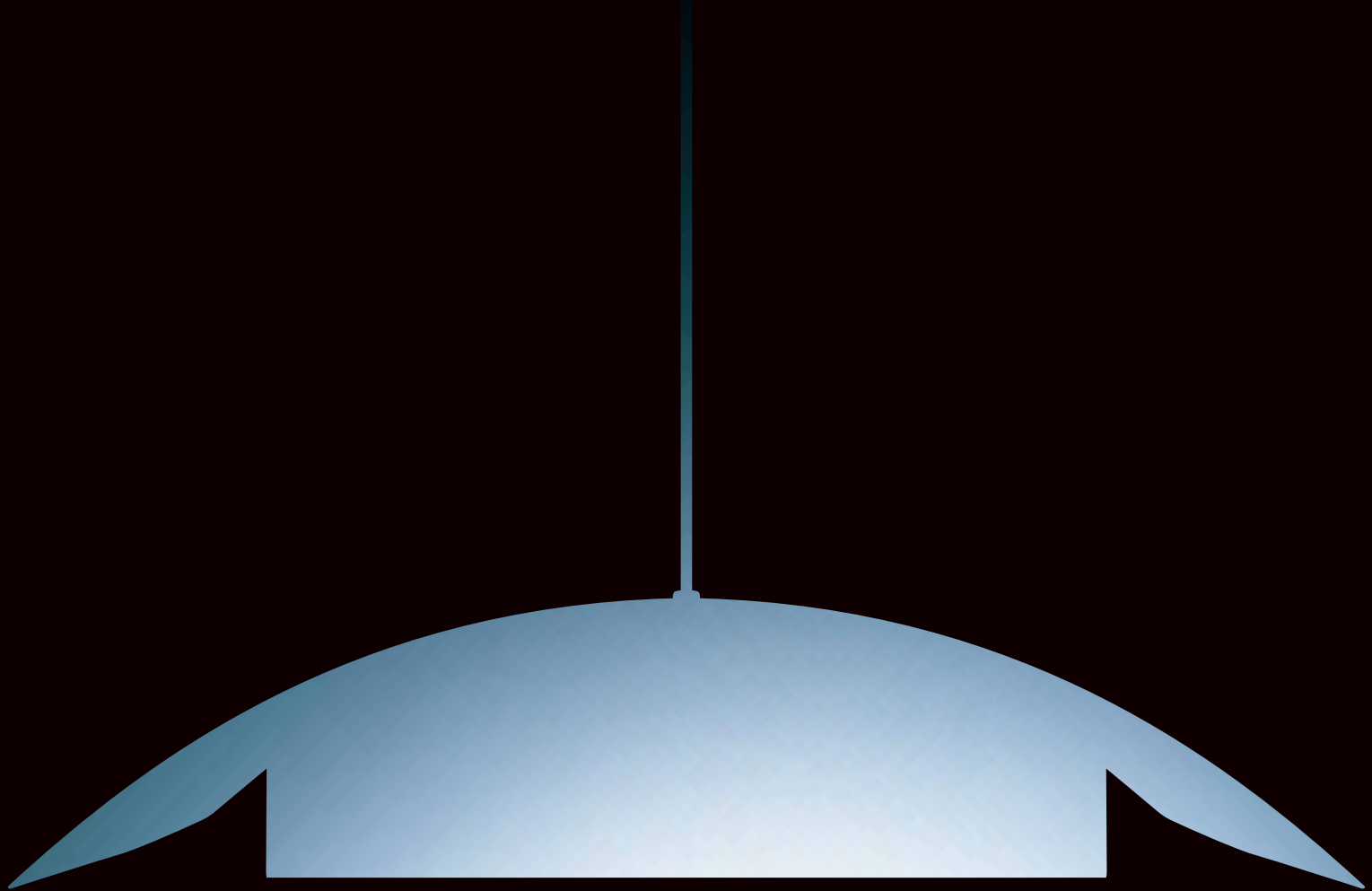

ADA
NATURE
AQUARIUM
AQUA SOIL
MAZONIA
NATURE
AQUARIUM
POWER SAND-M
M



ADA NATURE AQUARIUM

すべてはネイチャーアクアリウムの実践から生まれた。

独自の自然観とアクアリウム哲学からネイチャーアクアリウムを確立した天野尚。ADAのネイチャーアクアリウムグッズは、ネイチャーアクアリウムを実践する天野尚の必要性から生まれたものでした。しかも、その効果や使用感は、自らがネイチャーアクアリウムをつくり続けることによって実証と改良を繰り返してきたのです。こうして、ADAならではのクオリティとオリジナリティが製品に備わっていきました。すべての製品からADAらしさが感じられるのはそのためです。



照明

LIGHTING SYSTEM

常識にとらわれない発想。

水草の育成で最もシビアな条件が要求されるのが光であり、大切なのは光の絶対量です。光量不足では、たとえその他の育成条件が整っていても水草は健康に育ちません。現在は蛍光灯、メタルハライドランプそしてLEDと3種類の光源がありますが、どの光源においてもまずは充分な光量を確保することが最優先されるべき問題です。次に求められる条件としては光の質です。光は大まかに分けると赤色、緑色、青色の波長を持った光を含んでいますが、水中を透過すると赤色の光の多くは水に吸収されてしまいます。水中の透過率は青色の光が優れているのです。したがって、「青色の波長を多く含む光のほうが水草の育成には有利」であり、この考えに基づき開発されたのが世界初となる水草育成専用ランプ「NAランプ」(1994年3月発売)だったのです。そして現在では、そのNAランプの特性を活かしたNAランプツインと水草育成専用メタルハライドランプ(NAG、NAMH)を搭載したライティングシステムをラインナップしています。こうした従来の光源の他に、ADAでは時代のニーズに応えたLEDを光源とする照明器具「アクアスカイ・シリーズ」を開発(2012年5月発売)しました。それまでは、白色LEDの偏った波長が水草の育成に適していないと言われていましたが、アクアスカイは白色LEDでも水草を育成できることを実証してみせました。ここでも先に述べた「青色の波長を多く含む光のほうが水草の育成には有利」という発想が開発を後押ししました。一般的に白色LEDには青色の波長が最も多く含まれ、赤色の波長はあまり含まれていません。この事実は、白色LEDの光があまり減衰することなく水中を透過し、水草に効率良く光合成を行わせるということを示しています。白色LEDの光は、むしろ水草の育成には適していると言えるのです。ではなぜ、従来の水槽用LED照明で水草が育たなかったのでしょうか。それは光合成の条件で最も大切な絶対的な光量(照度)が不足していたのです。そのためアクアスカイでは、水草が健康に育つ十分な照度を実現するために、1灯0.4WのSMD型高輝度LEDを多灯し、さらに配光性を良くするためにLED球を市松模様状にずらして配置することで、LED照明では各クラス最高の明るさを誇っています。さらに、照明ユニットを水槽の適切な位置に設置する専用スタンドは、水槽サイズに適した配光で水草を健康に育成することができるように設計されています。その透明アクリル製の専用スタンドは、照明ユニットを薄型化できるLEDの特長を活かし、照明本体がまるで宙に浮いているようなデザインで従来の照明器具にはない開放感があります。アクアリウムを一つのインテリアと考えたとき、照明ユニットの存在はとても重要で無視できるものではありません。どんな部屋にも似合い、水槽周辺の外観と自然と溶け込むようなシンプルなデザイン。光性能とデザイン性能の両立。それがADAのライティングシステムの特長です。



グランドソーラー 250

250Wメタルハライドランプを装備したつり下げ式照明器具です。業界初となる小型軽量の250W用電子安定器と集光型反射板を採用し、水深のある大型水槽でも底床まで十分な光を供給します。特に強い光が必要な無脊椎動物を育成するマリンアクアリウムなどにも適しています。

製品コード	製品名	税抜価格
108-066	NAMH-250W装備	¥97,000
108-0661	NAG-250W-グリーン装備	¥97,000
108-067	ブルーライト250W装備	¥97,000

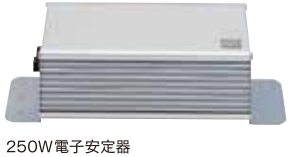


放熱スリット

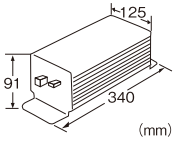


ランプ部

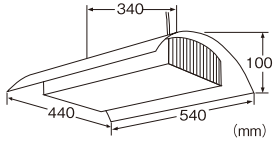
照明ユニットサイズ／ W540×D440×H100mm
照明ユニット重量／ 5kg　接続コード長／ 5m　電源コード長／ 2m
ワイヤー間／ 340mm　ワイヤー長／ 1.5m　ワイヤー径／ 1.5mm
電子安定器サイズ／ W340×D125×H91mm
電子安定器重量／ 2.3kg
電圧／ AC100V・200V・242V　50/60Hz（共用）
メタルハライドランプ250Wを標準装備。国産最高水準の高性能電子安定器を採用（NAコントロールタイマーは対応しません）。



250W電子安定器



(mm)



(mm)



グランドソーラーⅠ

150Wメタルハライドランプと36Wツイン蛍光灯を装備したつり下げ式照明器具です。ネイチャーアクアリウムに最適化されたフラグシップモデルで、ランプの組み合わせとタイマーなどでの照射時間の制御により、さまざまな育成条件に対応する多様な光環境を実現します。

製品コード	製品名	税抜価格
108-055	NAMH-150W ／ NAランプツイン36W2灯装備	¥78,000
108-0551	NAG-150W-グリーン／ NAランプツイン36W2灯装備	¥78,000
108-056	10,000K ／ NAランプツイン36W2灯装備	¥78,000
108-057	ブルーライト／ NAランプツイン36W2灯装備	¥78,000



側面

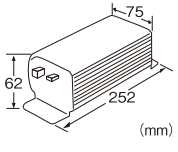


ランプ部

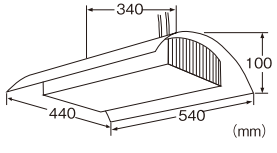
照明ユニットサイズ／ W540×D440×H100mm
照明ユニット重量／ 6.5kg　接続コード長／ 5m　電源コード長／ 2m
ワイヤー間／ 340mm　ワイヤー長／ 1.5m　ワイヤー径／ 1.5mm
電子安定器サイズ／ W252×D75×H62mm　電子安定器重量／ 780g
電圧（メタルハライドランプ）／ AC100V・200V・242V　50/60Hz（共用）
電圧（蛍光灯）／ AC100V　50/60Hz
メタルハライドランプ150W、NAランプツイン36W（2灯）を標準装備。
国産最高水準の高性能電子安定器を採用（NAコントロールタイマー対応）。
メタルハライドランプと蛍光灯は別電源です。



150W電子安定器



(mm)



(mm)



グランドソーラーⅡ

36Wツイン蛍光灯を4灯装備したつり下げ式照明器具です。NAランプツイン36W（ツイン蛍光灯）の性能を最大限に発揮させる低発熱の電子安定器を内蔵し、つり下げ式で放熱性にも優れているため、従来よりも温度上昇を抑えた光環境を実現します。75〜90cm水槽に最適です。

製品コード	製品名	税抜価格
108-058	NAランプツイン36W4灯装備	¥48,000

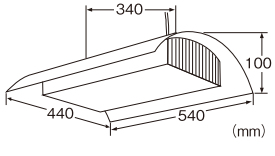


側面



ランプ部

照明ユニットサイズ／ W540×D440×H100mm
照明ユニット重量／ 4.5kg
接続コード長／ 5m
ワイヤー間／ 340mm
ワイヤー長／ 1.5m
ワイヤー径／ 1.5mm
電圧／ AC100V 50/60Hz（共用）
NAランプツイン36W（4灯）を標準装備。電子安定器を内蔵（NAコントロールタイマー対応）。





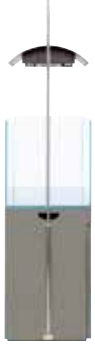
グランドソーラー専用スタンド

グランドソーラー250、グランドソーラーⅠ、グランドソーラーⅡに対応する専用スタンドです（W90cmの水槽専用）。適合するウッドキャビネットに固定して使用します。水槽台に木ねじで取り付ける固定金具、コードをすっきりと配線できる専用クリップが付属しています。

製品コード	対応水槽サイズ	高さ（cm）	税抜価格
108-071	W90×H45cm対応	180	¥18,000
108-072	W90×H60cm対応	195	¥19,000



正面



側面



ソーラーⅠ

150Wメタルハライドランプを装備したつり下げ式照明器具のスタンダードモデルです。コンパクトで高性能な電子安定器と配光性に優れた拡散型反射板を採用し、ランプの特性を最大限に引き出します。カラーバリエーションはガンメタとホワイトの2色です。

装備ランプ	ソーラーI	税抜価格	ソーラーI ホワイト	税抜価格
NAMH-150W装備	108-047	¥49,000	108-041	¥49,000
NAG-150W-グリーン装備	108-0471	¥49,000	108-0411	¥49,000
10,000K装備	108-049	¥49,000	108-042	¥49,000
ブルーライト装備	108-050	¥49,000	108-043	¥49,000



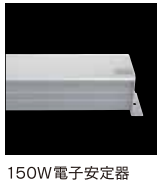
側面



ランプ部

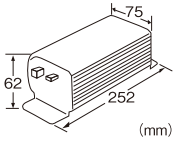


ソーラーⅠホワイト

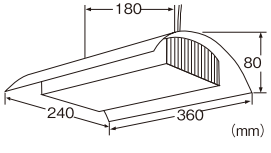


150W電子安定器

照明ユニットサイズ／ W360×D240×H80mm
照明ユニット重量／ 2.5kg　接続コード長／ 5m　電源コード長／ 2m
ワイヤー間／ 180mm　ワイヤー長／ 1.5m　ワイヤー径／ 1.5mm
電子安定器サイズ／ W252×D75×H62mm　電子安定器重量／ 780g
電圧／ AC100V・200V・242V 50/60Hz（共用）
メタルハライドランプ150Wを標準装備。
国産最高水準の高性能電子安定器を採用（NAコントロールタイマー対応）。



（mm）



（mm）



ソーラーⅡ

36Wツイン蛍光灯を2灯装備したつり下げ式照明器具です。ランプ効率に優れたツイン蛍光灯と低発熱の電子安定器により、従来の蛍光灯照明器具よりも省電力でありながら水草の育成に適した光環境を実現します。インテリア性の高いスリムなデザインで、60cm水槽に適しています。

製品コード	製品名	税抜価格
108-059	NAランプツイン36W2灯装備	¥29,000

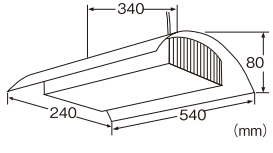


側面



ランプ部

照明ユニットサイズ／ W540×D240×H80mm
照明ユニット重量／ 3kg
接続コード長／ 5m
ワイヤー間／ 340mm
ワイヤー長／ 1.5m
ワイヤー径／ 1.5mm
電圧／ AC100V 50/60Hz（共用）
NAランプツイン36W（2灯）を標準装備。
電子安定器を内蔵（NAコントロールタイマー対応）。



（mm）

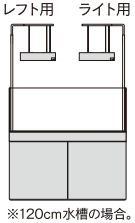


ガーデンスタンドでの設置例
※キューブガーデン、ガーデンスタンド、ガーデンスタンド用取付金具、照明器具は別売りです。
※写真はソーラーⅠ専用スタンドの設置例です。

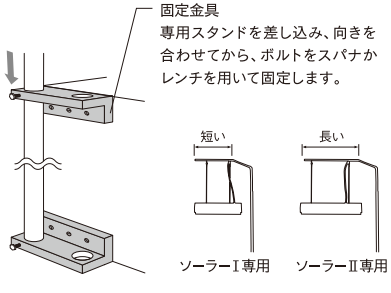
ソーラーⅠ専用スタンド

ソーラーⅠに対応する専用スタンドです。ウッドキャビネット、プレーンキャビネット用の固定金具（木ねじを使用）、コードをすっきりと配線できる専用クリップ付きです。120cm水槽でソーラーⅠを使用する場合は、W60×D45cm対応のライト用・レフト用のスタンドを1本ずつ設置します。

製品コード	対応水槽サイズ	高さ（cm）	税抜価格
108-051	W60×D30cm対応	180	¥21,000
108-053	W60×D45cm対応	180・ライト用	¥22,000
108-054	W60×D45cm対応	180・レフト用	¥22,000
108-052	W90×D45cm対応	180	¥22,000



※120cm水槽の場合。



ソーラーⅡ専用スタンド

ソーラーⅡに対応する専用スタンドです。ウッドキャビネット、プレーンキャビネット用の固定金具（木ねじを使用）、コードをすっきりと配線できる専用クリップ付きです。ソーラーⅠ専用スタンドに比べて、つり下げのアーム部分が長くなっており、ソーラーⅡを60cm水槽の中央に設置できます。

製品コード	対応水槽サイズ	高さ（cm）	税抜価格
108-073	W60×D30cm対応	180	¥21,000



付属の専用クリップでコードを目立たずに固定できます。

ウッドキャビネットや壁面に固定金具が付属します。

ガーデンスタンドの取り付けには、別売りの取付金具が必要です。



ガーデンスタンド用取付金具

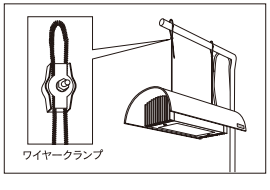
ソーラーⅠ専用スタンド、ソーラーⅡ専用スタンドをガーデンスタンドに設置する際に使用します。工具不要の取付金具です。

製品コード		税抜価格
108-045	ガーデンスタンド用取付金具（2個入）	¥5,600

ソーラー用ワイヤー／ソーラー用ワイヤークランプ

つり下げ式のソーラー・シリーズに共通の交換用パーツです。照明ユニットの設置位置を変更する場合などに対応します。

製品コード		税抜価格
108-063	ソーラー用ワイヤー（1本／クランプ1個付属）	¥1,500
108-0631	ソーラー用ワイヤークランプ（2個セット）	¥900





NAランプ（直管蛍光灯）

一般的な蛍光灯照明器具で使用できる水草育成専用ランプです。水中での透過率の高い青の波長を強化した色温度8,000Kの光は演色性にも優れ、水槽内を美しく照らします。ラピッドスタート方式では使用できません。

製品コード	製品名	税抜価格
108-010	15W（FL15・NA-G） 管長 436mm	¥1,400
108-011	20W（FL20SS・NA/18-G） 管長 580mm	¥1,500
108-014	32W（FL32S・NA-G） 管長 830mm	¥2,200



NAランプツイン36W

グランドソーラーⅠ、グランドソーラーⅡ、ソーラーⅡ専用の交換用ツイン蛍光灯です。水草育成以外にマリンアクアリウム用の補助ランプとしても最適です。交換の目安は4,000～5,000時間（1日8時間点灯で1年～1年半）。

製品コード	製品名	税抜価格
108-060	36W（FPL 36 NA-G） 管長 410mm	¥2,800



交換用メタルハライドランプ250W

グランドソーラー250専用の交換用メタルハライドランプ（両口金形）です。水草育成用とマリンアクアリウム用から目的別にお選びください。交換の目安は4,000～5,000時間（1日8時間点灯で1年～1年半）。

製品コード	製品名	税抜価格
108-064	NAMH-250W （水草育成用250W）	¥17,000
108-0641	NAG-250W-グリーン （水草育成用250W）	¥17,000
108-065	ブルーライト （海水用250W）	¥17,000



交換用メタルハライドランプ150W

グランドソーラーⅠ、ソーラーⅠ専用の交換用メタルハライドランプ（両口金形）です。水草育成用とマリンアクアリウム用から目的別にお選びください。交換の目安は4,000～5,000時間（1日8時間点灯で1年～1年半）。

製品コード	製品名	税抜価格
108-036	NAMH-150W（水草育成用150W）	¥9,800
108-0361	NAG-150W-グリーン（水草育成用150W）	¥9,800
108-028	10,000K（海水用150W）	¥9,800
108-035	ブルーライト（海水用150W）	¥9,800

※メタルハライドランプは必ずADA純正照明器具（ソーラーⅠ、グランドソーラーⅠ、グランドソーラー250）と組み合わせてご使用ください。

4種光源の演色性比較



NAG　NAMH　NAランプ　LED



301

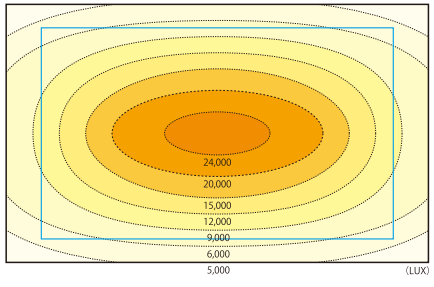


361



451

アクアスカイ301・361配光図



W36×D22cm　W30×D18cm

（測定距離８cm：水面までの距離を想定）

アクアスカイ301・361・451

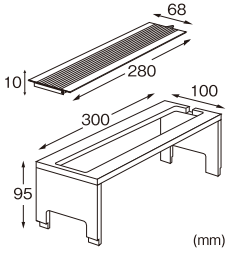
水草育成用LED照明システムです。高光度の白色LEDを採用し、LEDの配置パターンを最適化して配光性を高めることで、水槽用LED照明器具ではクラス最高水準の明るさを実現。これまで難しいとされていたLEDによる水草の育成を可能にしました。

製品コード	製品名	対応水槽サイズ	税抜価格
108-068	アクアスカイ301	W30×D30×H30cm（ガラス厚5mm）	¥9,334
		W30×D18×H24cm（ガラス厚5mm）	
		ウォーターフォール W30×D30×H30（ガラス厚5mm）	

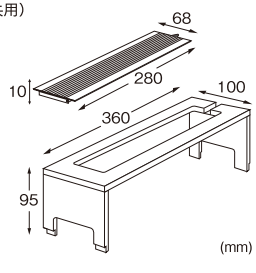
製品コード	製品名	対応水槽サイズ	税抜価格
108-069	アクアスカイ361	W36×D22×H26cm（ガラス厚5mm）	¥9,334

製品コード	製品名	対応水槽サイズ	税抜価格
108-070	アクアスカイ451	W45×D24×H16cm（ガラス厚5mm）	¥13,333
		W45×D27×H30cm（ガラス厚5mm）	

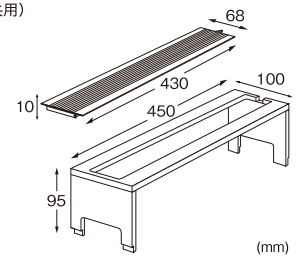
301
照明ユニットサイズ／ W280×D68×H10mm
専用スタンドサイズ／ W300×D100×H95mm
電圧／AC100～240V 50/60Hz（共用）
消費電力／ 17W
消費電流／400mA ±5%
光束／ 1,450～1,550lm
色温度／約7,000K
LED ／ 1灯0.4W×30灯
LED寿命／ 30,000時間以上
使用環境温度／ 0～35℃



361
照明ユニットサイズ／ W280×D68×H10mm
専用スタンドサイズ／ W360×D100×H95mm
電圧／AC100～240V 50/60Hz（共用）
消費電力／ 17W
消費電流／400mA ±5%
光束／ 1,450～1,550lm
色温度／約7,000K
LED ／ 1灯0.4W×30灯
LED寿命／ 30,000時間以上
使用環境温度／ 0～35℃



451
照明ユニットサイズ／ W430×D68×H10mm
専用スタンドサイズ／ W450×D100×H95mm
電圧／AC100～240V 50/60Hz（共用）
消費電力／ 22W
消費電流／ 650mA ±5%
光束／ 1,800～2,160lm
色温度／約7,000K
LED：1灯0.4W×45灯
LED寿命／ 30,000時間以上
使用環境温度／ 0～35℃



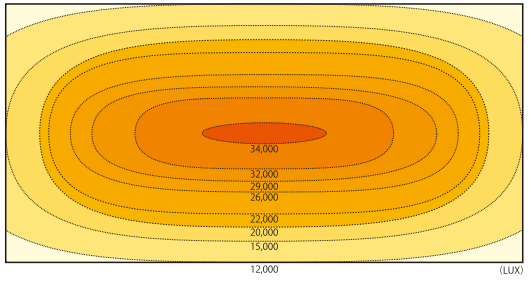


601



602

アクアスカイ602配光図



W60×D30cm
（測定距離 12cm：水面までの距離を想定）

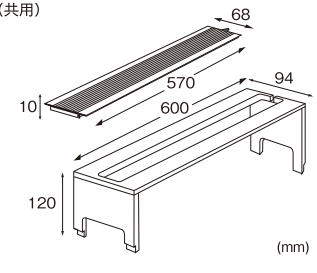
アクアスカイ 601・602

水草育成用LED照明システムです。高光度の白色LEDを採用し、LEDの配置パターンを最適化して配光性を高めることで、水槽用LED照明器具ではクラス最高水準の明るさを実現。これまで難しいとされていたLEDによる水草の育成を可能にしました。

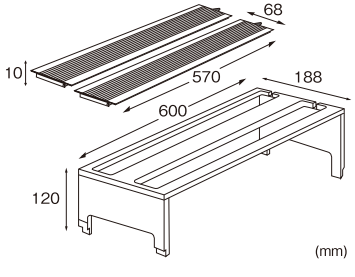
製品コード	製品名	対応水槽サイズ	税抜価格
108-080	アクアスカイ601	W60×D30×H18cm（ガラス厚5mm）	¥15,238
		W60×D30×H36cm（ガラス厚6mm）	
		W60×D30×H45cm（ガラス厚6mm）	
		ウォーターフォール W60×D45×H45（ガラス厚6mm））	

製品コード	製品名	対応水槽サイズ	税抜価格
108-081	アクアスカイ602（2灯式）	W60×D30×H18cm（ガラス厚5mm）	¥27,619
		W60×D30×H36cm（ガラス厚6mm）	
		W60×D30×H45cm（ガラス厚6mm）	
		ウォーターフォール W60×D45×H45（ガラス厚6mm）	

601
照明ユニットサイズ／ W570×D68×H10mm
専用スタンドサイズ／ W600×D94×H120mm
電圧／AC100～240V 50/60Hz（共用）
消費電力／ 30W
消費電流／ 900mA ±5%
光束／ 2,520～2,850lm
色温度／約7,000K
LED ／ 1灯0.4W×63灯
LED寿命／ 30,000時間以上
使用環境温度／ 0～35℃



602
照明ユニットサイズ／ W570×D68×H10mm
専用スタンドサイズ／ W600×D188×H120mm
電圧／AC100～240V 50/60Hz（共用）
消費電力／ 60W（1灯あたり30W）
消費電流／ 900mA ±5%（1灯あたり）
光束／ 2,520～2,850lm（1灯あたり）
色温度／約7,000K
LED ／ 1灯0.4W×63灯 2基
LED寿命／ 30,000時間以上
使用環境温度／ 0～35℃
※電源アダプタ—を2つ使用します。





クリアアクリルの専用スタンド付きで、照明器具が水槽の上に浮いているようなイメージで設置できます。



高光度白色LEDの配置パターンを最適化することで、クラス最高水準の明るさと配光性を実現しました。





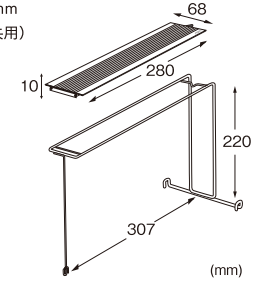
301 ハイタイプ

アクアスカイ301 ハイタイプ

アクアスカイ301 ハイタイプは、佗び草の水上葉栽培に適したLED照明です。ステンレスワイヤー製の専用スタンドで、照明を高い位置から当てることができます。

製品コード	製品名	対応水槽サイズ	税抜価格
108-082	アクアスカイ301ハイタイプ	W30×D30×H30cm（ガラス厚5mm）	¥8,571
		W30×D18×H24cm（ガラス厚5mm）	
		ウォーターフォール W30×D30×H30（ガラス厚5mm）	

301 ハイタイプ
照明ユニットサイズ／ W280×D68×H10mm
専用スタンドサイズ／ W307×H220mm
電圧／AC100～240V 50/60Hz（共用）
消費電力／ 17W
消費電流／400mA ±5%
光束／ 1,450～1,550lm
色温度／約7,000K
LED ／ 1灯0.4W×30灯
LED寿命／ 30,000時間以上
使用環境温度／ 0～35℃







CO₂ SYSTEM

CO₂添加と自然環境。

CO2

ネイチャーアクアリウムでは、60cm水槽（約60ℓ）の場合、CO_2グラスカウンターで1秒間3滴ほどのCO_2を添加しますが、そこで暮らす魚やエビが酸欠になることはありません。水中に添加されたCO_2は水草に吸収され、光合成により多くの酸素を生じるためです。魚やエビそして微生物は、この酸素を使って呼吸し、生活しています。このことから、生き物によって放出されるCO_2量と植物によって吸収されるCO_2量のバランスが取れていることが、水槽はもちろん地球の環境にとって大切であることが実感できるのです。ADAが水草育成のためにCO_2システムの開発に着手したのが今から約30年前。当時は水槽にはエアレーションを行うことが常識であり、CO_2添加は魚の酸欠などが危惧されるような認識でした。しかしながら、水草育成におけるCO_2添加の有効性を実際の水槽で確認していたADAは、水草の育成方法を確立するために、創業以来その開発に注力し多くの製品群を生み出してきました。その中心となるのが今では当たり前となっているCO_2小型カートリッジボンベとCO_2専用レギュレーターを使ったCO_2システムであり、1985年に世界に先駆けて製品化し、水草の育成を容易にしました。また、こうしたCO_2システムの普及に先行して、安全性能の向上にも取り組んできました。CO_2小型カートリッジボンベの暴発を未然に防ぐ安全封板、CO_2もれを防ぐ高耐久性パッキン、ボンベの開封口を安全にカットするフローティング針など、現在ラインナップされているネイチャーアクアリウムグッズのCO_2システムは、添加性能だけではなく安全性能に至るまで世界最高レベルを誇っています。さらにADAの代名詞的存在とも言えるのがパレングラスをはじめとしたオールガラス製のCO_2関連製品です。それらは水に溶け込むような存在で、見た目を乱すことなく水景を美しく飾ります。花粉（Pollen）のような微細な気泡になったCO_2が、水中を浮遊しながら溶け込むシーンは科学的好奇心を刺激します。しかも、このガラス製品はガラス職人の熟練した技術によって一つひとつすべて手づくりで生産されるため、プラスチック製品や粗雑なつくりの同類製品では得られない愛着が感じられるのです。CO_2システムの開発から約30年、その間に制作、管理してきた数々のネイチャーアクアリウムを通じてCO_2添加の有効性は世界中のアクアリストたちに認められるようになりました。地球温暖化が深刻な問題となっている昨今、一般的にCO_2は害悪のようなイメージに思われがちですが、大気中の0.03%のCO_2がなくては植物が光合成を行えず、酸素をつくり出すことができないのです。地球上で生き物が生きるためには、CO_2は必要不可欠な存在であることは私たちアクアリストなら理解に難しくないでしょう。パレングラスから昇る小さなCO_2の気泡を見つめながら、水槽環境のバランスを考える。それが地球の自然環境に意識を向ける始まりになるのかもしれません。



パレングラス

60cm水槽に対応するCO_2拡散器のベーシックモデルです。CO_2を花粉（英語でパレン）のような微細な気泡で放出し、効率良く水中に拡散させます。オリジナルモデルのパレングラスは、シンプルなデザインで目立ちません。

102-101　CO_2用　**¥4,800**
102-111　AIR用　**¥4,800**



パレングラス TYPE-2

拡散面の取り付け位置を、オリジナルモデルよりも上に変更したパレングラスのバリエーションモデルです。CO_2拡散能力などの基本性能は、オリジナルモデルのパレングラスと同等です。お好みに合わせてお選びください。

102-1013　CO_2用　**¥4,800**



パレングラス TYPE-3

オリジナルモデル、TYPE-2のCO_2拡散性能はそのままに、デザインを一新させた後続モデルです。接続部が上向きに出ているため、シリコンチューブが折れることなくすっきりと接続できます。

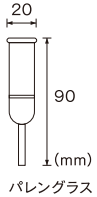
102-1014　CO_2用　**¥4,800**



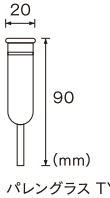
ニュー・パレングラス

開口部を斜めにカットしたパレングラスのリデザインモデルです。CO_2拡散効率はオリジナルモデルのパレングラスと同等で60cm水槽に最適です。キューブガーデンに対応する専用ジョイントグラスが付属しています。

102-1011　CO_2用　**¥8,800**



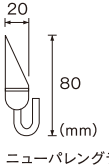
パレングラス



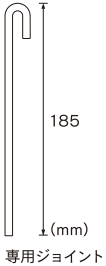
パレングラス TYPE-2



パレングラス TYPE-3



ニューパレングラス



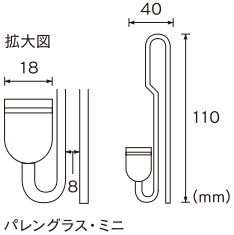
専用ジョイントグラス



パレングラス・ミニ

小型水槽用にデザインされたパレングラスです（ガラス厚5mmの水槽に設置可能）。キスゴムを使わずに設置できるため、小型水槽でも目立たず、十分なCO_2拡散能力を発揮します。

102-1012　CO_2用　**¥8,000**



パレングラス・ミニ

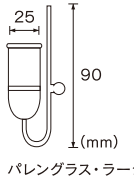

20Ø


30Ø

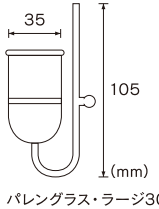
パレングラス・ラージ

やや大きめの側面設置タイプのCO_2拡散器です。ガラス管をJ字に曲げた独自のデザインで水槽にすっきりと設置できます。20Øのパレングラスは、リシアのようにCO_2を多量に必要とする陽生水草が繁茂した状態の60cm水槽でも十分対応できる拡散量が得られます。30Øのパレングラスは、75～90cm水槽に適合し、CO_2を効率良く拡散します。本製品はJ字型部分を含め、すべてガラス製となっておりますので、キスゴムを着脱する際などのお取り扱いは特にご注意ください。

102-106　20Ø　CO_2用　**¥8,800**
102-116　20Ø　AIR用　**¥8,800**
102-107　30Ø　CO_2用　**¥9,800**
102-117　30Ø　AIR用　**¥9,800**



パレングラス・ラージ20Ø



パレングラス・ラージ30Ø


パレングラスシリーズは拡散面もガラス製なので、適切な洗浄で添加効率が蘇ります。



30Ø



40Ø



50Ø

パレングラス・ビートル

拡散面の大きなパレングラスです。水槽のコーナーへの設置に対応した独自のデザインで、大型水槽で複数使用する際にも最適です。30Øは90cm水槽、40Øは90〜120cm水槽、50Øは120〜180cm水槽に対応します。

※パレングラス・シリーズの白い拡散面（フィルター部）はガラス製で傷付きやすく、また交換はできません。
藻類などで汚れた場合は、ブラシなどでこすらず、必ずガラス器具専用洗浄液スーパージィ（別売）で洗浄してください。
※パレングラス・シリーズのAIR用はエアポンプと接続して夜間のエアレーションなどで使用します。
※ガラス製品の接続にはシリコンチューブを使用してください。
※シリコンチューブ接続管が折れた場合のみ修理が可能です。

102-103	30Ø	CO_2用	¥8,500
102-113	30Ø	AIR用	¥8,500
102-104	40Ø	CO_2用	¥10,000
102-114	40Ø	AIR用	¥10,000
102-105	50Ø	CO_2用	¥12,000
102-115	50Ø	AIR用	¥12,000



カボーションルビー

耐久性と装飾性を兼ね備えたガラス製の逆流防止弁です。弁の部分にはルビーに近い天然鉱石を採用しているため、長時間使用しても材質の劣化がありません。設置の際、天然鉱石の珠の部分を水で濡らして使用します。

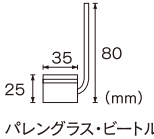
102-512 ¥5,238



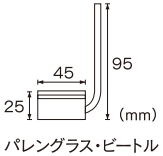
CO_2グラスカウンター

CO_2添加量を気泡の数でカウントできる計測器です。初心者でも簡単にCO_2添加量を把握でき、水槽の状態に応じた適切なCO_2添加が行えます。機能性を重視したシンプルなデザインで、パレングラスにもよくマッチします。

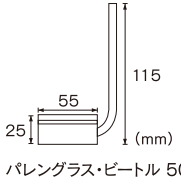
102-201 ¥4,700



パレングラス・ビートル 30Ø



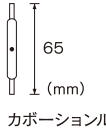
パレングラス・ビートル 40Ø



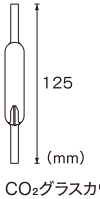
パレングラス・ビートル 50Ø



水槽のコーナーに対応。



カボーションルビー



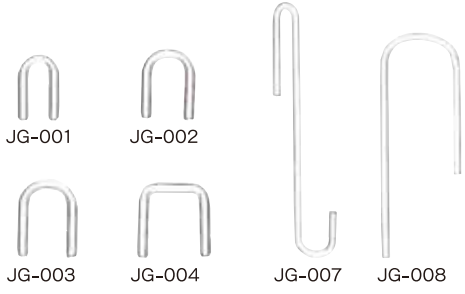
CO_2グラスカウンター



CO_2ビートルカウンター

パレングラス・ラージ、パレングラス・ビートルにマッチする大型水槽用の計測器です。実用性と遊び心を兼ね備えた独自のデザインで、大きめの気泡が螺旋状に上昇するため、CO_2添加量が多くても計測しやすくなっています。

102-202 **¥12,000**



ジョイントグラス

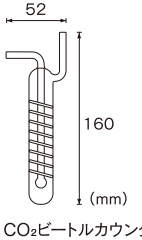
シリコンチューブが水槽の縁などで折れないようにするための接続器具です。チューブの接続状況や水槽のガラス厚に応じてサイズをお選びください。JG-007はパレングラスとパレングラス TYPE-2に、JG-008はパレングラス TYPE-3とパレングラス・ラージ、パレングラス・ビートルに対応します。

102-701	JG-001	内寸約11mm		**¥500**
102-702	JG-002	内寸約18mm		**¥500**
102-703	JG-003	内寸約22mm		**¥500**
102-704	JG-004	内寸約31mm		**¥530**
102-707	JG-007	内寸約12mm	高さ210mm	**¥1,500**
102-708	JG-008	内寸約50mm	高さ160mm	**¥1,200**

チェックバルブ

CO_2レギュレーターなどへの水の逆流を防ぐ逆流防止弁です。CO_2グラスカウンターおよびCO_2ビートルカウンターに付属しています。消耗品ですので、約1年を目安に新しい物に交換してください。

101-504 **¥500**



CO_2ビートルカウンター





CO_2システム74-YA/Ver.2

CO_2小型カートリッジボンベに対応するCO_2システムのスタンダードモデルです。ボンベを確実に開封するフローティング針や、精度の高いスピードコントローラーの採用など、安全性と性能を重視した純国産品です。

101-006　ホワイト　¥9,800

※CO_2システム74・トロピカルフォレスト1本付属。



CO_2システム74-SA

CO_2小型カートリッジボンベに対応するCO_2システムのハイグレードモデルです。CO_2吐出圧力を0.00〜0.35MPaの間で設定することができ、1本の水槽への添加から複数の水槽への分岐まで幅広く対応します。

101-004　ホワイト　¥28,000

※CO_2システム74・トロピカルフォレスト1本付属。



CO_2システム74・トロピカルフォレスト

CO_2システム74の交換用CO_2小型カートリッジボンベです。高純度のCO_2に世界三大熱帯雨林をイメージした香りをプラス。また、安全封板や独自の取り付けピッチの採用により、初心者でも安全に使用できる仕様になっています。

101-104　NO.1 アマゾニアン　¥1,200
101-105　NO.2 マレーアン　¥1,200
101-106　NO.3 アフリカン　¥1,200
101-107　3本セット　¥3,600

※内容量74g（香料ビーズ含む）
※ボンベを交換する目安は、CO_2グラスカウンターで1秒間に1滴で、1日8時間使用の場合、約1カ月。
※使用済みとなったADA純正ボンベ（以下、空ボンベ）は、空ボンベ回収協力店にて回収しております。空ボンベは鉄資源として再生されますので、資源の有効活用の意味からも回収にご協力いただけますようお願い申し上げます。空ボンベ回収協力店は、弊社ホームページにてご確認ください。



CO_2アドバンスシステム

60cm水槽でCO_2添加を行う際に必要な器具をまとめたスターターセットです。耐圧チューブやシリコンチューブ、ボールバルブなど、接続に必要なパーツがすべて含まれているので、初めてCO_2添加を行う初心者にも最適です。

101-603　ホワイト　¥22,800

セット内容／
CO_2システム74-YA/Ver.2
CO_2システム74・トロピカルフォレストNo.1アマゾニアン
パレングラスCO_2用
CO_2グラスカウンター
チェックバルブ
ボールバルブ
キャップスタンド
耐圧チューブ
シリコンチューブ
キスゴム各種
洗浄用スポイト
グリーンバクター





キャップスタンド

CO_2システム74・トロピカルフォレスト専用のボンベスタンドです。ステンレス製のメタルキャップスタンドもラインナップしています。液化炭酸ガスボンベは、必ず立てた状態で使用してください。

101-206　ホワイト　¥900
101-204　メタル　¥3,150

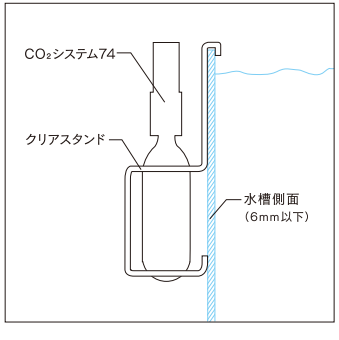


クリアスタンド for CO_2システム74

CO_2システム74・トロピカルフォレストに対応するボンベスタンドです。水槽の側面に安定した状態で設置することができます。クリアアクリル製ですので、キューブガーデンなどのフレームレス水槽によくマッチします。

101-207　¥2,500

※ガラス厚6mm以下のフレームレス水槽に設置可能です。
※画像は設置イメージです。製品にレギュレーター及びボンベは含まれておりません。
※Do!aqua CO_2スターターキットには使用できません。





タワー

安全性とデザイン性を追求したCO_2大型ボンベです。容量は小型ボンベの約18本分でランニングコストが安くなるため、添加量の多い大型水槽に最適です。ステンレスカバーは、ボンベの転倒防止や温度上昇の抑制に役立ちます。

101-112	タワー /20 CO_2大型ボンベ付き	¥52,000
101-113	タワー /20 ステンレスカバーのみ	¥30,000
101-114	再充填料 タワー /20	¥8,000

高さ／ 50cm
付属品／専用レンチ
（カバー単体には付属しません）
CO_2の再充填はお求めの販売特約店にお持ちください、CO_2大型ボンベは、5年ごとの耐圧検査が義務付けられており、別途費用がかかります。





CO_2アタッシュレギュレーター

CO_2大型ボンベ用レギュレーターのスタンダードモデルです。0.30MPaの固定減圧機能や二次圧安全口など、機能性と安全性を重視したシンプルなデザインは、純正の大型ボンベであるタワーにもよくマッチします。

101-301	CO_2アタッシュレギュレーター	¥11,000
101-512	大型レギュレーター用白パッキン	¥400

※CO_2小型カートリッジボンベは取り付けられません。
大型レギュレーター用白パッキン1個付属。



CO_2スピードレギュレーター

CO_2大型ボンベ用レギュレーターのハイグレードモデルです。このレギュレーターは、二次圧を0.00～0.35MPaの間で調節できるため、大容量の大型ボンベの利点を生かし、複数の水槽に分岐して添加する場合にも最適です。

101-303	¥28,000

※CO_2小型カートリッジボンベは取り付けられません。
大型レギュレーター用白パッキン1個付属。



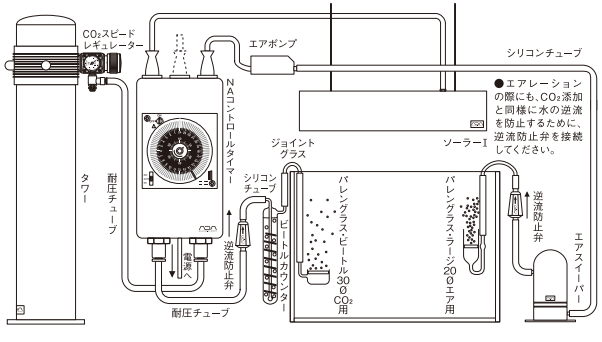
CO_2アダプター

CO_2小型カートリッジボンベ用の74-YA/Ver.2および74-SAを、大型ボンベに取り付けるためのアダプターです。トロピカルフォレストからタワーへの変換が可能です。タワーの再充填中には、トロピカルフォレストが利用できます。

101-304	CO_2アダプター	¥3,500
101-513	CO_2アダプター用白パッキン	¥400

※ADA純正のCO_2システム74-YA/Ver.2およびSAのみに対応します。CO_2アダプター用白パッキン1個付属。

NAコントロールタイマーを使用した接続例





NAコントロールタイマー

毎日のCO_2添加と照明のオン・オフを自動化できるタイマーです。コンセントは照明用2口、エアーポンプ用1口を装備。エアーポンプ用コンセントは照明用コンセントと逆回路になっており、タイマーがオフになると作動します。

101-402	50Hz用	¥29,000
101-403	60Hz用	¥29,000

※電圧／ AC100V 50/60Hz（個別設定式）
※ソーラーI、グランドソーラーIは1台のみ接続可能。
※ADA純正レギュレーターのみ対応。
　コンセント口は3個（うち1個は逆回路）
　各コンセントは200Wまで対応。





電磁弁／ EL-バルブ

市販のタイマーに接続してCO_2を制御する電磁弁です。通電時には弁が開き、電源が切れると弁が閉じます。規則正しいCO_2添加は、水草の健康な生長に欠かせません。電磁弁の利用で手軽に水草の健康が維持できます。

101-411		¥9,500

※電圧／ AC100V 50/60Hz（共用）
※ADA純正レギュレーターのみ対応。



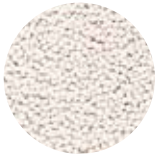
エアスイーパー

エアーポンプから水槽に送られる空気に、芳香・脱臭・殺菌の三大効果をプラスする消臭器具です。森林の香りのクリーンビーズを本体に入れ、夜間のエアレーションなどに使用することで、水槽特有の臭いが軽減されます。

108-201	メタルタイプ	¥7,900

※CO_2システムには使用できません。





クリーンビーズ

クリーンビーズ

エアスイーパー内部に入れて使用します。安定した効果を維持するためには、約1カ月を目安に新しいクリーンビーズと交換してください。

108-202	クリーンビーズ 30g入	¥1,500





1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14

スピードコントローラー

CO_2添加量を調節します。分岐の際はそれぞれのラインに必要となります。1滴／1秒以下の添加にはスピードコントローラーが、それ以上の添加には大型のスピードコントローラーGが、それぞれ適しています。

1　110-061　スピードコントローラー　**¥1,950**
2　110-062　スピードコントローラーG　**¥2,800**

ストップバルブ

CO_2添加のオン・オフをバルブの開閉によって簡単に行えます。ボールバルブGは大きなツマミが操作性を高めています。また、ボールバルブは小型で目立たず、2色のカラーバリエーションからお好みで選ぶことができます。

3　110-031　ハンドバルブ　**¥2,360**
4　110-042　ボールバルブ・ブラック　**¥1,980**
5　110-044　ボールバルブ・ホワイト　**¥1,980**
6　110-041　ボールバルブG　**¥3,200**

ジョイントパーツ

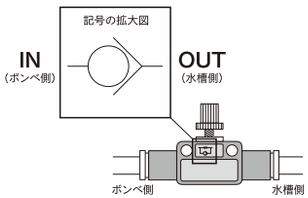
目的に応じて耐圧チューブを接続する分岐配管用パーツです。ジョイントスティックはシリコンチューブを接続する際にも使用します。

7　110-011　ストレートユニオン　**¥700**
8　110-012　エルボユニオン　**¥700**
9　110-0141　ジョイントスティック（3本入）　**¥1,400**

ミニゲージ

配管途中に接続してCO_2の圧力の確認を行います（ミニゲージの先でCO_2を止め、圧力をかけた状態で測定します）。配管距離が長い場合など、配管の途中に十分な圧力がかかっているかどうかを確認することができます。

10　110-071　ミニゲージ　**¥4,200**



スピードコントローラーやハンドバルブには接続する方向が決まっています。上記の記号に沿って正しく接続してください。



15



16



17



18



19

20



21



22



23

24



25

26

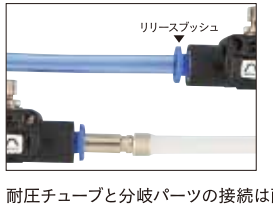


27 28 29

多分岐ブランチ

CO_2添加を複数の水槽へ分岐する際に使用する分岐パーツです。大型CO_2ボンベから複数の水槽にCO_2を添加する場合や、大型水槽で添加効率を向上させるため、複数のCO_2拡散器を設置する際などに使用します。

11	110-001	Tブランチ・ブルー	¥900
12	110-003	Tブランチ・ブラック	¥900
13	110-004	Yブランチ・ブルー	¥900
14	110-006	Yブランチ・ブラック	¥900



耐圧チューブと分岐パーツの接続は耐圧チューブの一方の先端をリリースブッシュに差し込むだけで完了します。シリコンチューブを接続したい場合はジョイントスティックを間にはさんで接続してください。

耐圧チューブ

CO_2レギュレーターから逆流防止弁までの接続や、分岐パーツの接続に使用します。リリースブッシュを備えた分岐パーツのフィッティングには、そのまま差し込むだけで接続できます。ガラス器具には接続できません。

15	110-120	2m	ブラック	¥600
16	110-121	2m	グリーン	¥600
17	110-122	2m	レッド	¥600
18	110-123	2m	オーカー	¥600
19	110-124	2m	オレンジ	¥600
20	110-125	2m	スノーホワイト	¥600
21	110-126	2m	イエロー	¥600
22	110-127	2m	ブルー	¥600
23	110-128	2m	クリアブルー	¥600
24	110-129	2m	クリア	¥600
25	110-130	2m	ガンメタ	¥600
15	110-100	20m	ブラック	¥5,600
16	110-101	20m	グリーン	¥5,600
17	110-102	20m	レッド	¥5,600
18	110-103	20m	オーカー	¥5,600
19	110-104	20m	オレンジ	¥5,600
20	110-105	20m	スノーホワイト	¥5,600
21	110-106	20m	イエロー	¥5,600
22	110-107	20m	ブルー	¥5,600
23	110-108	20m	クリアブルー	¥5,600
24	110-109	20m	クリア	¥5,600
25	110-110	20m	ガンメタ	¥5,600

パーツセット

ガラス器具を接続・設置する際に使用するキスゴム、シリコンチューブ、逆流防止弁（クリアタイプ）をセットにしました。逆流防止弁は約1年を目安に交換してください。その際、シリコンチューブなどの交換もおすすめします。

26	101-507	クリアパーツセット	¥900
	101-506	グレーパーツセット	¥900

※キスゴム・シリコンチューブは水中で、長期間使用により硬化していきます。正しい使用のためにも、約1年を目安に交換してください。

チューブホルダー

複数の耐圧チューブを束ねることで配管をすっきりとまとめます。複数の水槽に多分岐してCO_2添加を行う場合、耐圧チューブの配管が煩雑になりがちです。適切なタイプのチューブホルダーで配管をまとめてください。

27	110-301	チューブホルダー２（2本結束）	¥800
28	110-302	チューブホルダー３（3本結束）	¥900
29	110-303	チューブホルダー４（4本結束）	¥1,000



FILTER SYSTEM

微生物が磨く水。

ろ過

水槽システムの心臓部とも言えるのがフィルターです。長期維持を前提とするネイチャーアクアリウムでは、安定した高いろ過能力を長期間持続することが求められるため、堅牢性や耐久性といった性能も非常に大切になってきます。そのためスーパージェットフィルターでは、転倒や不意な衝撃で壊れないようにエルボ、キャニスターボディ、キャニスターフック（バックル）などはすべて頑丈なステンレス素材を採用し、高い堅牢性を実現しているのです。また、フィルターのろ過能力は、ポンプの流量とろ材容量の組み合わせによって決まりますが、ろ過の本質はろ材に定着している微生物の働きであり、高いろ過能力を獲得するためには、より多くの微生物が定着できるように大量のろ材が充填できる大容量のキャニスターのほうが有利になります。しかし、ろ材容量ばかりが大きくても微生物の働きを高めることはできず、酸素を含んだ水が適度な速さでキャニスター内を均一に流れていることも重要です。そのため、ろ材容量に応じた適度なポンプ流量があってこそ、はじめて高いろ過能力が得られるようになるのです。スーパージェットフィルターのキャニスターが最もシンプルな円筒状に設計されているのも、流量ムラが生じにくい理想的な構造が円筒であるからです。さらにキャニスターをモーターから分離しているのは、微生物へのモーターによる電磁波の影響を軽減するための配慮です。巷では定期的なメンテナンスや取り扱いやすさを優先した構造のフィルターを多く見かけるようになりましたが、ADAではそのために最優先されるべきろ過能力を犠牲にすべきではないと考えています。スーパージェットフィルターは、このように微生物の働きを最大限に高めることを最優先して設計された外部式フィルターなのです。これまではES-600、ES-1200、ES-2400をそれぞれベースとしたモデルで60cm水槽以上の水槽に対応していたスーパージェットフィルターですが、小型水槽でも使用したいという要望に応え45cm以下の水槽に対応する小型モデルES-300、ES-150を新たに開発しました。これらはサイズこそ小さいものの、堅牢性の高いステンレスボディ、頑丈なバックル、揚程力重視のポンプなど、これまでのスーパージェットフィルターの性能を踏襲する設計になっています。また、これらの開発にあたって生まれたのが、リリィパイプ・スピンです。それは小型水槽用にただポンプの流量を落とすのではなく、流量は落とさずに水流そのものを緩和することで小型水槽での使用を可能にしようという発想でした。リリィパイプ・スピンによって余裕のある高いろ過能力が得られるようになっただけではなく、ADAのトータルシステムで小型水槽が楽しめるようになったのです。スーパージェットフィルターで水は微生物により磨かれ、リリィパイプが水草に最適な水流を与えます。こうしたADAのフィルターシステムは生きた水の循環を実現し、輝いた水のゆらめきを生み出すのです。



1. ES-150



2. ES-300

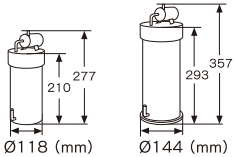
スーパージェットフィルター ES-150 / ES-300

小型水槽に対応するステンレスボディの外部式フィルターです。ES-150はW30×D18×H24cm水槽からW45×D27×H30cm水槽まで、ES-300スピンタイプはW36×D22×H26cm水槽からW45×D27×H30cm水槽まで、ES-300リリィタイプはW60×D30×H36cm水槽にそれぞれ対応します。(※淡水専用)

番号	製品コード	製品名	外寸	容量	税抜価格
1	105-709	ES-150	Ø118×H280mm	1.5ℓ	¥24,762
2	105-707	ES-300リリィタイプ	Ø144×H360mm	3ℓ	¥27,619
2	105-708	ES-300スピンタイプ	Ø144×H360mm	3ℓ	¥28,381

付属ろ材／
ES-150　無煙炭1ℓ(ネット入り)、バイオキューブ 0.5ℓ
ES-300　無煙炭2ℓ(ネット入り)、バイオキューブ 1ℓ

スペック／
ES-150　流量 3.5ℓ/min、最大揚程 1.3m
ES-300　流量 6.0ℓ/min、最大揚程 1.5m
電圧／ AC100～240V 50/60Hz (共用)
ES-150、ES-300スピンタイプ付属品／
リリィパイプ・スピンP-1、リリィパイプ・ミニV-2、クリアホースØ13 (12 ／ 16mm)、
クリアホースØ10 (9 ／ 12mm)、ホースバンドØ10×1・Ø16×1、防振マット
ES-300リリィタイプ付属品／
リリィパイプP-1、ニュー・リリィパイプ V-3、クリアホースØ13 (12 ／ 16mm)、
クリアホースØ10 (9 ／ 12mm)、ホースバンドØ10×1・Ø16×1、防振マット



Ø118 (mm)　Ø144 (mm)
1. ES-150　2. ES-300



3. ES-600



4. ES-600EX



5. ES-600EX2

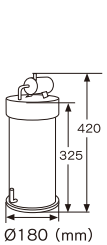
スーパージェットフィルター ES-600・シリーズ

堅牢性の高いステンレス製キャニスターと、長期間安定して作動するポンプを採用した外部式フィルターです。デザイン性にも優れ、W60×D30×H36cm水槽からW90×D45×H45cm水槽まで対応します。揚程力を重視したポンプは、流量が低下しにくい特長があります。また、大きなろ材容量によって高いろ過能力を実現しています。(※淡水専用)

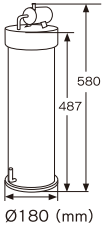
				水深36cm用		水深45cm用	
番号	製品名	外寸	容量	製品コード	税抜価格	製品コード	税抜価格
3	ES-600	Ø180×H420mm	6ℓ	105-701	¥47,000	105-702	¥49,000
4	ES-600EX	Ø180×H580mm	9ℓ	105-703	¥62,000	105-704	¥64,000
5	ES-600EX2	Ø180×H750mm	12ℓ	105-705	¥71,000	105-706	¥73,000

付属ろ材／
3. ES-600　無煙炭4ℓ(ネット入り)・バイオキューブ 2ℓ
4. ES-600EX　バイオリオM 8ℓ(ネット入り)
5. ES-600EX2　バイオリオM 11ℓ(ネット入り)

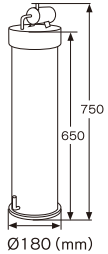
共通スペック
流量 5.5ℓ/min (50Hz)・6.0ℓ/min (60Hz)
最大揚程 2.1m (50Hz)・2.7m (60Hz)
電圧／ AC100V 50/60Hz (共用)
付属品／
水深36cm用 リリィパイプP-2、ニュー・リリィパイプV-3、
水深45cm用 リリィパイプP-4、ニュー・リリィパイプV-5、
クリアホースØ13 (12 ／ 16mm)、
ホースバンドØ16×2、防振マット (ES-600のみ付属)



Ø180 (mm)
3. ES-600



Ø180 (mm)
4. ES-600EX



Ø180 (mm)
5. ES-600EX2



6. ES-1200



7. ES-1200EX



8. ES-1200EX2



9. ES-2400



10. ES-2400EX



11. ES-2400EX2

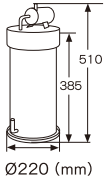
スーパージェットフィルター ES-1200・シリーズ

W90×D45×H60cm水槽からW120×D45×H60cm水槽まで対応する外部式フィルターです。また、EXは約1.5倍、EX2は約2倍のろ材容量を持ち、さらに高いろ過能力が求められる水槽にも対応します。(※淡水専用)

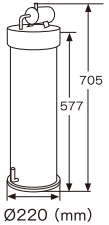
番号	製品コード	製品名	外寸	容量	税抜価格
6	105-1011	ES-1200	Ø220×H510mm	12ℓ	¥76,000
7	105-1014	ES-1200EX	Ø220×H705mm	18ℓ	¥101,000
8	105-1017	ES-1200EX2	Ø220×H895mm	24ℓ	¥116,500

付属ろ材／
6. ES-1200　バイオリオM 8ℓ(ネット入り)
7. ES-1200EX　バイオリオM 13ℓ(ネット入り)
8. ES-1200EX2　バイオリオL 18ℓ(ネット入り)

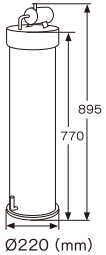
共通スペック
流量 16ℓ/min (50Hz)・19ℓ/min (60Hz)
最大揚程 2.4m (50Hz)・3.4m (60Hz)
電圧／ AC100V 50/60Hz (共用)
付属品／
リリィパイプP-6(Ø13)、ニュー・リリィパイプV-7(Ø17)、
クリアホースØ17 (15 ／ 20mm)、
クリアホースØ13 (12 ／ 16mm)、
ホースバンドØ16×2



Ø220 (mm)
6. ES-1200



Ø220 (mm)
7. ES-1200EX



Ø220 (mm)
8. ES-1200EX2

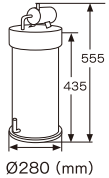
スーパージェットフィルター ES-2400・シリーズ

W180×D60×H60cm水槽に対応する外部式フィルターです。これ以上の水槽サイズでは複数設置します。十分な強さの水流を実現するポンプと、余裕のあるろ材容積によって、大型水槽の水を効率良く浄化できます。また、ES-600EX以上の機種にはバイオリオMまたはL(製品版のバイオリオより大きな粒)が付属しています。(※淡水専用)

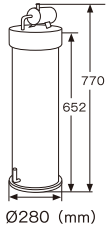
番号	製品コード	製品名	外寸	容量	税抜価格
9	105-1012	ES-2400	Ø280×H555mm	24ℓ	¥97,000
10	105-1015	ES-2400EX	Ø280×H770mm	36ℓ	¥149,000
11	105-1018	ES-2400EX2	Ø280×H990mm	48ℓ	¥172,000

付属ろ材／
9.　ES-2400　バイオリオL 16ℓ(ネット入り)
10. ES-2400EX　バイオリオL 28ℓ(ネット入り)
11. ES-2400EX2　バイオリオL 37ℓ(ネット入り)

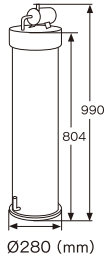
共通スペック
流量 27ℓ/min (50Hz)・31ℓ/min (60Hz)
最大揚程 3.1m (50Hz)・4.3m (60Hz)
電圧／ AC100V 50/60Hz (共用)
付属品／
リリィパイプP-6(Ø17)、ニュー・リリィパイプV-7(Ø20)、
クリアホースØ20 (19 ／ 25mm)、
クリアホースØ17 (15 ／ 20mm)、
ホースバンドØ20×2



Ø280 (mm)
9. ES-2400



Ø280 (mm)
10. ES-2400EX



Ø280 (mm)
11. ES-2400EX2



ブッパ Ⅰ

ステンレス製ボディの油膜取りです（淡水専用）。長年の実践から開発された独自機構で油膜を効果的に除去し、水面をきれいに維持できます。小型水槽から大型水槽まで幅広く対応し、小型水槽では簡易的な内部式フィルターとしても機能します。ろ材としてバイオキューブが付属。特許取得済。

105-801　Ø38×H110mm　**¥9,334**

※電圧／AC100V 50/60Hz（共用）





バイオリオ

生物的ろ過のための基本ろ材です。生きたバクテリアが付着しているため、水槽セット初期のろ過の立ち上がりも良好です。多孔質の天然軽石がベースですので、微生物が定着しやすく、長期間安定したろ過を実現します。

105-001　1ℓ　**¥1,200**
105-002　2ℓ　**¥2,000**



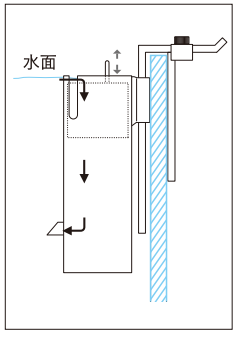


表面積 1㎡/ℓ

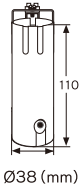
バイオキューブ

生物的ろ過のための高性能ろ材です。発泡ポリウレタンフォームは表面積が非常に大きく、水を浄化する微生物が有効に働きます。また、耐久性が高くメンテナンス性にも優れているので、長期間安定したろ過が可能です。

105-015　ブラックタイプ　2ℓ　**¥1,800**







Ø38（mm）

オープンアクアリウムの水面も常にきれいに保つことができます。

ろ材の効果

	バイオリオ	バイオキューブ	NAカーボン	バンブーチャコール	クリアフロート
効果	**生物的ろ過**	**生物的ろ過**	**化学的ろ過**	**化学的ろ過 生物的ろ過**	**油膜抑制 化学的ろ過**
素材	**軽石 バクテリア （休眠状態で含む）**	**ポリウレタン フォーム**	**活性炭 （pH調整済）**	**竹炭**	**桑炭**



NAカーボン

一般的な観賞魚用活性炭の20倍もの高い吸着能力を持つ高性能活性炭です。表面に水が均一に当たり、水の汚れを効率良く吸着します。水の黄ばみなどが気になる場合にも効果的です。酸処理をしているので、水質がアルカリ性になりません。

105-014　750㎖　¥1,500



バンブーチャコール

良質の竹炭を使いやすい大きさに加工した吸着ろ材です。竹炭は硬質で通水性にも優れているため、効果を失った後も生物的ろ過のろ材として長期間使用できます。水流を拡散し、キャニスター内の水流を均一にする効果もあります。

105-011　1ℓ　¥2,000



クリアフロート

水に浮かべて使用する吸着材です。油膜や有機物などの汚れを吸着します。使用後は、ネットで取り除きます。油膜はフィルターのろ材が汚れていると発生しやすいので、ろ材のメンテナンスを併せて行うと効果的です。

105-022　65㎖　¥900

ろ材の組み合わせセット例

セット例1

■ 吸着ろ過中心

・立ち上がりが早く失敗が少ない。
・無煙炭底部の目詰まりに注意。
・ES-600付属初期セット内容。



セット例2

■ 吸着+生物ろ過

・水槽の状態変化に対応しやすい。
・セット初期には水質管理に注意。



セット例3

■ 生物ろ過中心

・管理が容易で、長期間安定。
・セット初期には水質管理に注意。







リリィパイプP（出水用）

ユリの花（英語でリリィ）をイメージしたガラス製の出水パイプです。曲線を生かした優美なデザインに、水草に適した水流を生み出す機能性を併せ持ちます。手づくりで生産しているため、製品ごとに若干形状が異なります。

製品コード	製品名	パイプ径 (mm)	出水部 サイズ (mm)	対応フィルター 流量 (ℓ/min)	適合水槽 サイズ (cm)	税抜価格
102-411	P-1	Ø10	40	10	45	¥6,500
102-412	P-2	Ø13	40	10	45〜60	¥6,800
102-414	P-4	Ø13	50	10	90	¥8,300
102-416	P-6	Ø13	60	10〜20	120	¥9,000
102-4161	P-6	Ø17	60	20〜30	180	¥9,800

<サイズ表記の適合箇所>





リリィパイプは、
エアレーションも可能です。



ニュー・リリィパイプV（吸水用）

吸水部をスリット状に加工したシンプルなガラス製吸水パイプです。縁のないプールタイプ水槽に対応します。水草の枯れ葉などを吸い込みにくい特長があります。吸水部にたまった枯れ葉などは、早めに取り除いてください。

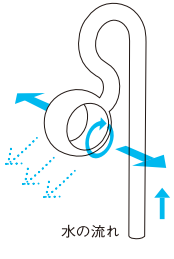
製品コード	製品名	パイプ径 (mm)	高さ サイズ (mm)	対応フィルター 流量 (ℓ/min)	適合水槽 サイズ (cm)	税抜価格
102-4032	V-3	Ø13	230	10	60	¥8,000
102-4052	V-5	Ø13	300	10	90	¥9,800
102-4072	V-7	Ø17	300	10〜20	120	¥12,000
102-4073	V-7	Ø20	300	20〜30	180	¥15,000



リリィパイプ・スピン

出水部にループ状の構造を設けたリリィパイプです。外部式フィルターからの出水をループで回転させて弱め、小型水槽に適した水流をつくります。キスゴムを使用せずに水槽に掛けて設置でき、水槽内に適度な水流ができるため水草の育成にも適しています。

製品コード	製品名	パイプ径 (mm)	高さ サイズ (mm)	対応フィルター 流量 (ℓ/min)	適合ガラス厚 (mm)	税抜価格
102-417	スピン・P-1	Ø10	150	10	5	¥6,667
102-418	スピン・P-2	Ø13	150	10	5〜6	¥7,048





出水部のループで水を回転させることにより水流を適度に弱めます。



リリィパイプ・ミニP (出水用) ／ リリィパイプ・ミニV (吸水用)

小型水槽用にデザインされたリリィパイプです。ガラス厚5mmの水槽に設置可能となっています。キスゴムを使わず設置できるため、小型水槽でも目立たず、水草育成に適した水流を生み出します。

製品コード	製品名	パイプ径 (mm)	高さ サイズ (mm)	対応フィルター 流量 (ℓ/min)	適合ガラス厚 (mm)	税抜価格
102-441	ミニ・P-1	Ø10	150	5	5	¥5,800
102-442	ミニ・P-2	Ø13	150	5	5	¥6,300
102-433	ミニ・V-1	Ø13	155	5	5	¥5,500
102-434	ミニ・V-2	Ø13	200	6	5	¥6,000



クリアホース (3m)

リリィパイプの透明感を損なわずに接続できる外部フィルター用ホースです。メタルパイプにも接続可能です。

クリアホース

製品コード	パイプ径 (mm)	内径／外径 (mm)	税抜価格
105-302	Ø10	9／12	¥1,000
105-300	Ø13	12／16	¥1,200
105-303	Ø17	15／20	¥1,600
105-304	Ø20	19／25	¥2,000

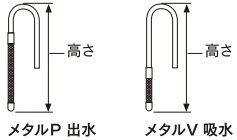


メタルジェットパイプP (出水用) ／ メタルジェットパイプV (吸水用)

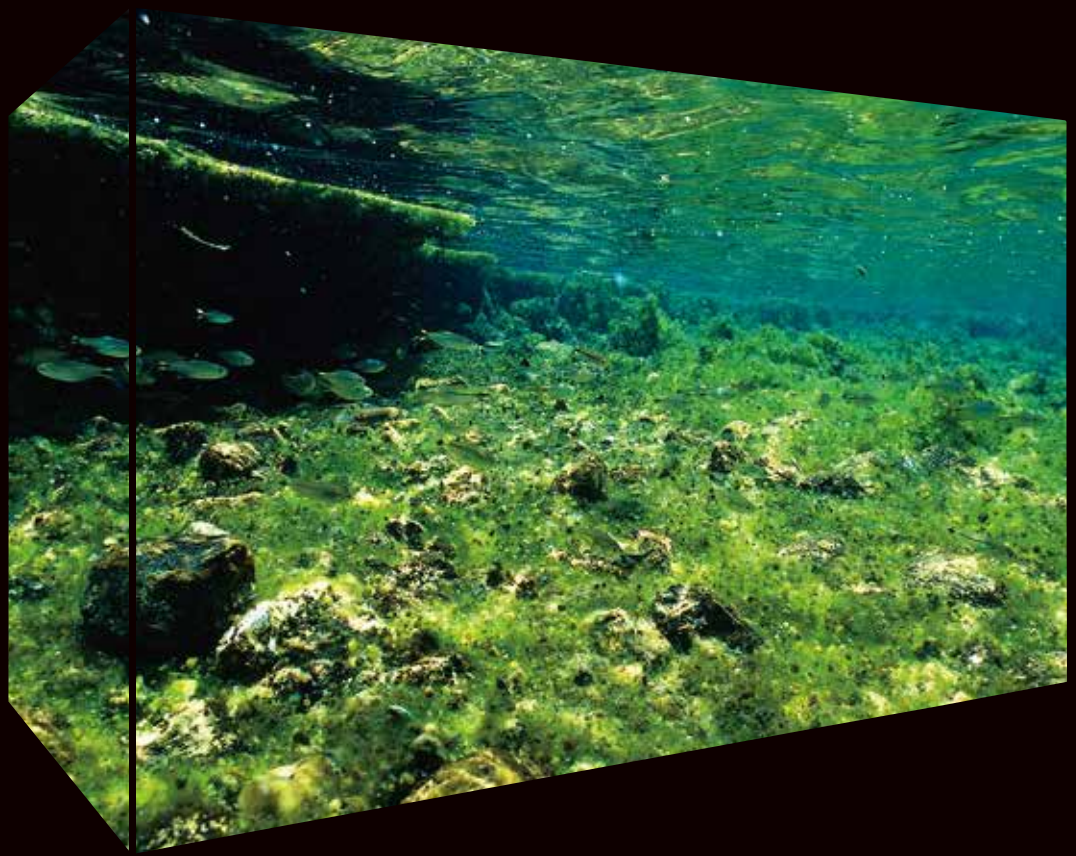
外部式フィルターに接続して使用するステンレス製の出水用パイプPと吸水用パイプVです。細かいメッシュ状の出水部は水流を弱める効果があるため、本製品の出水用パイプは、強い水流を嫌う魚の飼育にも適しています。(※淡水専用)

製品コード	製品名	パイプ径 (mm)	高さ サイズ (mm)	対応 フィルター	適合水深 (cm)	税抜価格
105-121	P-1	Ø14	250	ES-600	36	¥4,500
105-122	P-2	Ø14	320	ES-600・ES-1200	45	¥5,000
105-111	V-1	Ø14	250	ES-600	36	¥4,300
105-112	V-2	Ø14	320	ES-600	45	¥4,800

＜サイズの適合箇所＞



メタルP 出水　メタルV 吸水



AQUARIUM TANK

人と魚の境界にある存在。

水槽

水槽は単なる飼育箱ではありません。魚を檻の中に閉じ込めるように単に水槽の中に入れて飼うのではなく、水草をたくさん植え込み自然さながらの環境を再現した中で飼育する。それがネイチャーアクアリウムが理想とする水槽のあり方です。そこでは魚たちは水草の茂みに隠れたり、水草に囲まれた空間を気ままに泳ぎます。水槽の観賞は、そうした魚たちが自然に泳ぐ姿を私たち人は水槽のガラス越しにそっと見せてもらえばいいのです。1994年、ADA初のオリジナル水槽となるキューブガーデン（現製品名：キューブガーデン・スペリア）は、まるで切り取った水の世界を覗き込むような感覚の水槽で、従来の水槽のイメージとは一線を画すものでした。ドイツ製の特殊耐熱ガラスを素材に用い、シリコンは一切使わずガラス同士を直接接合した水槽開発の発想は、水景写真を撮る天野ならではの感覚だったと言えます。水槽を写真に撮ってみるとよくわかるのですが、水槽背面のシリコンラインは、肉眼で見たときよりも目障りに見えるのです。これではせっかく水槽の中に美しいレイアウトを施しても水景の広がるイメージを遮断してしまいます。天野は、この問題を無視できなかったのです。そうして、理想とする水槽の普及版として製品化されたのが、ガラスを必要最小限のシリコンで丁寧に張り合わせたフレームレス水槽である現在のキューブガーデン・シリーズです。このキューブガーデンが発売されるやいなや水草レイアウトを楽しむホビーイストたちの間ではフレームレス水槽が主流となりました。水槽が違うだけで水景の見え方が大きく変わることは一つの衝撃だったかもしれません。また、この日本国内初となるフレームレス水槽の発売については、一つのエピソードがありました。1996年の発売当初は、ガラスブタを載せるガラス板があるサポートタイプとそれがないプールタイプの2つのタイプのキューブガーデンがラインナップされていました。それは天野以外、スタッフ全員がガラス板で補強されているサポートタイプのほうが普及していくとの見解を示し、天野だけがプールタイプのほうがアクアリストに支持されると見込んでいたためです。スタッフの多くは、プールタイプではガラスブタを載せられないので多くのアクアリストには受け入れられないだろうと思っていたのです。しかし、天野の考え方はこの点においても違っていました。ガラスブタを載せられないなら、そのための専用のフックをつくればいいというのが天野の発想でした。結果は天野の読み通りプールタイプのキューブガーデンが主流となり、現在に至るまでキューブガーデンに代表されるフレームレス水槽が普及していったのです。こうして水槽は単に魚を飼育するためのアクアリウム用品というイメージから、リビングに飾るにふさわしいインテリア性を備えた存在へと変わってきました。自然さながらの環境が再現された美しい水槽は、人と魚を隔てるものではなく繋ぐものなのです。

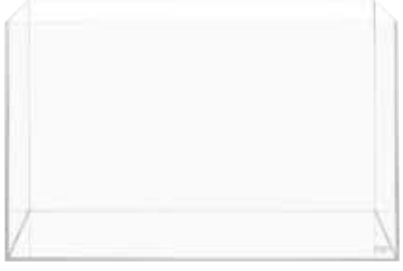


キューブガーデン・スペリア

ADAが追求する水槽の理想形がキューブガーデン・スペリアです。そのコンセプトは、水景を極限まで美しく見せることにあります。理化学器具に用いられるドイツ製特殊耐熱ガラスを高温で溶かして接合しました。まさに水を切り取ったかのように見える水槽です。（受注生産品・フックやガラスフタは対応しません）

製品コード	水槽サイズ（cm）	ガラス厚（mm）	内寸容積（ℓ）	税抜価格
102-804	W10×D10×H10	3	0.9	¥28,000
102-802	W20×D20×H20	3	7.6	¥51,000
102-806	W30×D30×H30	5	25	¥150,000
102-805	W45×D30×H30	5	38	¥180,000
102-801	W60×D30×H36	5	60	¥250,000

※フックは付属しません。
※製品の特性上、ガラスの接続部に気泡が入る場合があります。



キューブガーデン

ネイチャーアクアリウムに最適なスタンダード水槽です。水景を美しく、クリアに見せることにこだわり、従来よりも透明度がさらに向上した高品質クリアガラスを採用しました。熟練した水槽職人が手作業で丁寧に仕上げました。シリコン接合部は3年間の品質保証付きです。（ガラスフタはDタイプ・Eタイプが対応します）

製品コード	水槽サイズ（cm）	ガラス厚（mm）	付属フック数	内寸容積（ℓ）	税抜価格
102-870	W30×D30×H30	5	4	25	¥6,000
102-865	W30×D18×H24	5	4	12	¥4,800
102-863	W36×D22×H26	5	4	19	¥5,500
102-8545	W45×D24×H16	5	–	16	¥6,000
102-8512	W45×D27×H30	5	4	34	¥7,500
102-8514	W45×D30×H45	6	4	56	¥15,000
102-871	W45×D45×H45	6	4	85	¥25,000
102-8555	W60×D30×H18	5	–	30	¥8,000
102-8522	W60×D30×H36	6	4	60	¥9,000
102-8524	W60×D30×H45	6	4	75	¥18,000
102-8534	W60×D45×H45	8	8	112	¥23,000
102-8532	W75×D45×H45	8	8	141	¥25,000
102-8543	W90×D45×H45	10	8	166	¥39,000
102-8554	W90×D45×H60	10	8	223	¥80,000
102-8553	W120×D45×H45	12	8	219	¥55,000
102-8563	W120×D45×H60	12	8	295	¥110,000
102-8562	W180×D60×H60	15	16	590	¥350,000

※180cm水槽には別途梱包・送料が発生します。



キューブガーデン・ミスト

背面ガラスにサンドブラスト加工を行った、キューブガーデンのバリエーションモデルです。窓辺など背後が明るい場所に設置すると、光をやわらかく拡散し、水槽内を明るく演出します。キューブキャビネット・ミスト60にもぴったりフィットするデザインです。

製品コード	水槽サイズ（cm）	ガラス厚（mm）	付属フック数	内寸容積（ℓ）	税抜価格
102-8801	W60×D30×H36	6	4	60	¥12,000



ミスト部（背面）

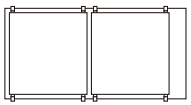
キューブガーデン専用ガラスフタ

現行のキューブガーデンに対応する専用のガラスフタです。キューブガーデンに付属のステンレス製専用フックを使って設置します。1枚で全面を覆うDタイプ、2枚で全面を覆うEタイプがあります。水槽サイズに適合するガラスフタをお選びください（角落としや給餌穴はありません）。

製品コード	対応水槽サイズ	ガラスフタサイズ（mm）	タイプ	税抜価格
102-699	W30×D18×H24用	240×163	D	¥400
102-692	W36×D22×H26用	300×203	D	¥500
102-694	W30×D30×H30用	240×283	D	¥500
102-671	W45×D27×H30用	389×253	D	¥700
102-672	W45×D30×H45用	386×281	D	¥700
102-695	W45×D45×H45用	388×434	D	¥1,000
102-673	W60×D30×H36用	528×281	D	¥900
	W60×D30×H45用	528×281	D	¥900
102-681	W60×D45×H45用	265×427	E	¥800
102-682	W75×D45×H45用	340×427	E	¥900
102-686	W90×D45×H45用（ガラス厚10mm用）	412×426	E	¥1,000
	W90×D45×H60用	412×426	E	¥1,000
102-687	W120×D45×H45用（ガラス厚12mm用）	560×422	E	¥1,200
	W120×D45×H60用	560×422	E	¥1,200
102-688	W180×D60×H60用	428×560	E	¥2,500

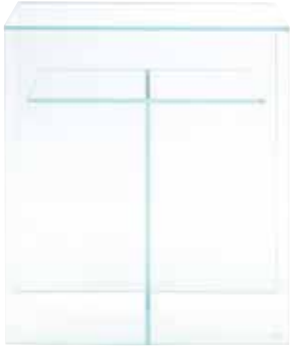


Dタイプ



Eタイプ

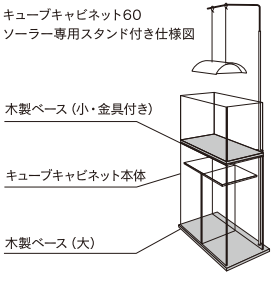
※全面を覆うのにDタイプは1枚、Eタイプは2枚（W180×D60×H60用は4枚）必要です。
※表示価格はガラスフタ1枚の価格です。



キューブキャビネット・クリア

キューブガーデンと同じクリアガラスを採用した水槽専用台です（木製ベースは別売です）。究極ともいえるシンプルなデザインで、キューブガーデンやアクアスカイにマッチします。60cm水槽用には、ソーラーⅠ（またはソーラーⅡ）専用スタンドとこれに対応する木製ベースのセットもご用意しました。設置する照明器具によってお使いわけください。

製品コード	製品名	税抜価格
108-616	キューブキャビネット クリア　W30×D30用	¥20,000
108-617	キューブキャビネット クリア　W30×D18用	¥20,000
108-618	キューブキャビネット クリア　W36×D22用	¥20,000
108-619	キューブキャビネット クリア　W45×D27用	¥24,762
108-620	キューブキャビネット クリア　W60×D30用	¥28,571
108-612	キューブキャビネット・クリア60　ソーラーⅠ専用スタンド、木製ベース大小付き	¥69,000
108-613	キューブキャビネット・クリア60　ソーラーⅡ専用スタンド、木製ベース大小付き	¥69,000



※キューブキャビネット60は、W60×D30×H45cm水槽には対応していません。
（W60×D30×H36cm水槽専用）
※照明器具は付属しません。



キューブキャビネット・ミスト

背面ガラスにサンドブラスト加工を施した60cm水槽用キューブキャビネットです。明るい窓際などに設置すると、背後からの光をやわらかく拡散します。木製ベースが別売の製品と、ソーラーⅠ（またはソーラーⅡ）専用スタンドとこれに対応する木製ベースをセットにした製品があります。設置する照明器具によってお使いわけください。

製品コード	製品名	税抜価格
108-610	キューブキャビネット ミスト　W60×D30用	¥28,571
108-602	キューブキャビネット・ミスト60・ソーラーⅠ専用スタンド、木製ベース大小付き	¥69,000
108-603	キューブキャビネット・ミスト60・ソーラーⅡ専用スタンド、木製ベース大小付き	¥69,000



木製ベース

キューブキャビネットの安定性をさらに高める専用の木製台です。使用することで、キューブキャビネットをより安全にご使用いただけます。60cm水槽用には、アクアスカイなどに対応する下部だけの製品と、ソーラーⅠ（またはソーラーⅡ）専用スタンドが設置できる上部（小）と下部（大）をセットにした製品があります。

製品コード	製品名	税抜価格
108-626	木製ベース　W30×D30用	¥9,000
108-627	木製ベース　W30×D18用	¥9,000
108-628	木製ベース　W36×D22用	¥9,000
108-629	木製ベース　W45×D27用	¥12,000
108-630	木製ベース　W60×D30用（1枚）	¥12,000
108-631	木製ベース　W60×D30用・ソーラー用（大小2枚セット）	¥20,429


1


2


3



ウッドキャビネット

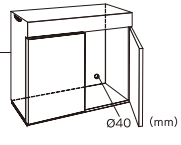
キューブガーデンを安全に設置するために設計された専用水槽台です。インテリア性にも優れ、無垢材と化粧板の最適な組み合わせによりガラス水槽の大敵である歪みや揺れが生じにくい堅牢な構造でキューブガーデンを守ります。

ウッドキャビネット			ガンメタシルバー		ブラック		オフホワイト		ライトウッド		ダークウッド	
番号	対応水槽サイズ (cm)	キャビネットサイズ (cm)	製品コード	税抜価格	製品コード	税抜価格	製品コード	税抜価格	製品コード	税抜価格	製品コード	税抜価格
1	W30×D18	W45×D25×H70	108-5391	¥58,000	108-5413	¥50,000	—		—		—	
	W36×D22	W45×D25×H70	108-5392	¥58,000	108-5414	¥50,000	—		—		—	
2	W45×D45	W45×D45×H70	108-5365	¥65,000	108-5362	¥58,000	108-5361	¥58,000	108-5363	¥60,000	108-5364	¥60,000
	W60×D30	W60×D30×H70	108-5315	¥65,000	108-5312	¥58,000	108-5311	¥58,000	108-5313	¥60,000	108-5314	¥60,000
	W60×D45	W60×D45×H70	108-5345	¥75,000	108-5342	¥68,000	108-5341	¥68,000	108-5343	¥70,000	108-5344	¥70,000
	W75×D45	W75×D45×H70	108-5355	¥85,000	108-5352	¥70,000	108-5351	¥70,000	108-5353	¥75,000	108-5354	¥75,000
3	W90×D45	W90×D45×H70	108-5325	¥95,000	108-5322	¥85,000	108-5321	¥85,000	108-5323	¥89,000	108-5324	¥89,000
	W120×D45	W120×D45×H70	108-5335	¥132,000	108-5332	¥115,000	108-5331	¥115,000	108-5333	¥123,000	108-5334	¥123,000
	W180×D60	W180×D60×H70	108-5385	¥300,000	108-5382	¥250,000	108-5381	¥250,000	108-5383	¥270,000	108-5384	¥270,000

※背抜き加工ついては、巻末のADA販売特約店にお問い合わせください。
※各サイズ全て組立て加工済みです。
※受注生産品です。(納期約3週間)

ウッドキャビネット仕様図

両サイドの取手穴は外部式フィルターの配管スペースとなります。正面向かって右下にコンセント用の取出口が設けられています。

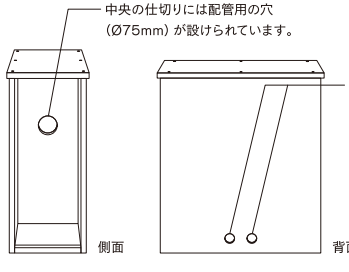


プレーンキャビネット

キューブガーデンを安全に設置できる専用水槽台です。ウッドキャビネットと同様の素材を用い、シンプルなデザインでまとめました。中央には補強のための仕切りがあり、水槽台の左右からフィルターなどを設置します。

製品コード	製品名	カラー	キャビネットサイズ	税抜価格
108-551	プレーンキャビネット45	ガンメタシルバー	W45×D27×H70	¥38,000
108-552	プレーンキャビネット45	ブラック	W45×D27×H70	¥37,000
108-553	プレーンキャビネット45	オフホワイト	W45×D27×H70	¥37,000
108-554	プレーンキャビネット60	ガンメタシルバー	W60×D30×H70	¥42,000
108-556	プレーンキャビネット60	ブラック	W60×D30×H70	¥41,000
108-557	プレーンキャビネット60	オフホワイト	W60×D30×H70	¥41,000

※ハイタイプ水槽には対応していません。
※受注生産品です。(納期約3週間)



プレーンキャビネット仕様図

水槽台は中央の仕切りによって左右のスペースに分けられています。水槽台の左右は解放されていて、扉などはありません。



4



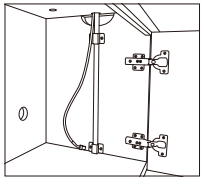
5

ウッドキャビネット・ホワイト（専用スタンド付属）

ソーラーIホワイトにマッチするウッドキャビネットです。インテリアとして室内を爽やかに演出します。ハイタイプのほか、床に座りながら水槽を楽しめるロータイプもあります。W60×D30×H36cm水槽に対応し、ホースやチューブをすっきりと配管できます。

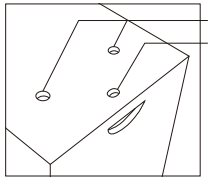
番号	製品コード	製品名	キャビネットサイズ（cm）	税抜価格
4	108-5411	ウッドキャビネットホワイト　ロータイプ	W90×D40×H55	¥95,000
5	108-5412	ウッドキャビネットホワイト　ハイタイプ	W90×D40×H70	¥100,000

※W60×D30×H36cm水槽用です。
※画像は設置イメージです。
※製品に水槽及びガラスパイプ類や照明は含まれておりません。
※各サイズ組立て済みで、専用スタンドは設置場所での取付けとなります。
※受注生産品です。（納期約3週間）



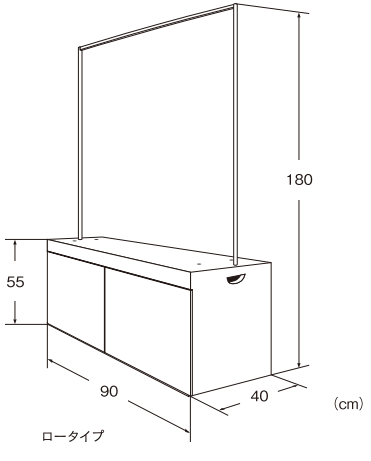
キャビネット内部

専用スタンドはキャビネット内に固定するので金具が目立ちません。照明用のコードもすっきりと配線できます。

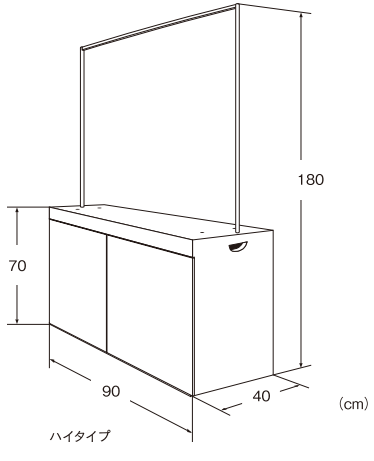


キャビネット上面部

専用スタンドを設置する穴やフィルター用のホースなどを通す穴は、上面部にあらかじめ開いています。



ロータイプ



ハイタイプ



ガーデンスタンド

直線的なデザインがキューブガーデンにマッチするスチール製の水槽台です。十分な強度を持つ筋交い構造や、傾きを補正して水槽を水平に保つアジャスターなどの安全機能を装備しています。

商品コード	スタンドサイズ	色	外寸 (cm)	税抜価格
108-5021	60	ガンメタ	W66.2×D33.3×H71.1	¥33,900
108-5041	90	ガンメタ	W96.2×D48.3×H71.1	¥40,400

※各サイズ全て組立式です。



ガーデンスタンド専用ラック

ガーデンスタンドに設置して使用する専用ラックです。日常の管理に必要な小型CO_2レギュレーターや液体栄養素のボトルなどをすっきりまとめて置くことができます。

商品コード	スタンドサイズ	色	外寸 (cm)	税抜価格
108-5121	60	ガンメタ	W45×D11.5×H30	¥6,200
108-5141	90	ガンメタ	W70×D11.5×H30	¥7,200



キューブガーデン専用フック

キューブガーデンにガラスフタを設置するためのステンレス製フックです。水槽のガラス厚に応じてお選びください。

商品コード	対応厚	税抜価格
102-8882	5mm	¥800
102-8883	6mm	¥800
102-8884	8mm	¥800
102-8885	10mm	¥800
102-8886	12mm	¥800

※各4個入





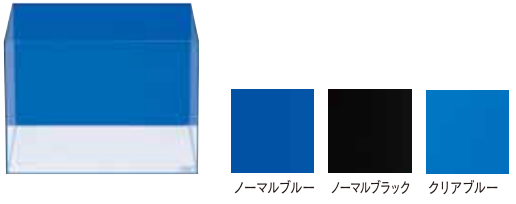
ガーデンマット

水槽の下に敷いて、歪みや振動を吸収する専用マットです。キューブガーデン設置の際には、必ず下に敷いてください。

商品コード	対応サイズ(cm)	厚さ(mm)	税抜価格
108-408	30×18	5	¥850
108-409	36×22	5	¥850
108-410	30×30	5	¥850
108-401	45×30	5	¥850
108-402	60×30	5	¥1,100
108-403	60×45	5	¥1,600
108-405	90×45	8	¥3,200
108-406	120×45	8	¥4,200
108-407	180×60	8	¥8,500

※水槽より大きめのサイズとなっていますので、水槽に合わせてカットしてご使用ください。





アクアスクリーン

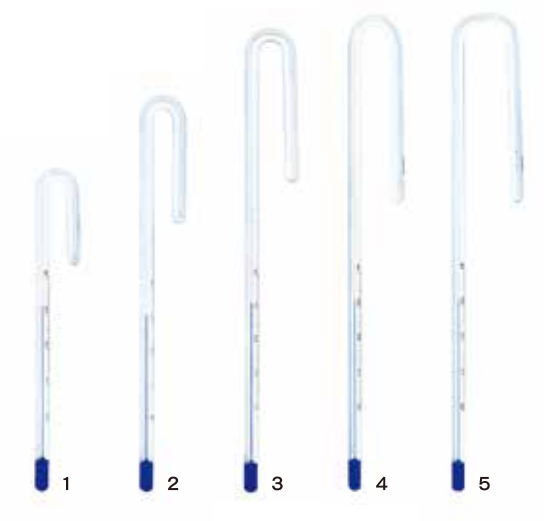
水槽の背面に直接貼り付けるスクリーンです。剥がれ落ちたり、水槽との間に水が入って汚れることがありません。水草レイアウトや室内のインテリアに応じて、お好みの色をお選びください。ブルーには、光を透過しないノーマルタイプと、光を透過するクリアタイプがあります。

アクアスクリーン・ノーマルタイプ

対応水槽サイズ (cm)		ブルー		ブラック	
W60×H36	61×37	102-811	¥800	102-813	¥800
W90×H45	91×46	102-821	¥1,500	102-823	¥1,500
W120×H45	121×46	102-831	¥2,000	102-833	¥2,000
W90×H60	91×61	—		102-8231	¥3,000
W120×H60	121×61	—		102-8331	¥4,500
W180×H60	181×61	—		102-8431	¥6,000

アクアスクリーン・クリアタイプ

対応水槽サイズ (cm)		ブルー	
W60×H36	61×37	102-814	¥1,800
W90×H45	91×46	102-824	¥3,500
W120×H45	121×46	102-834	¥4,500



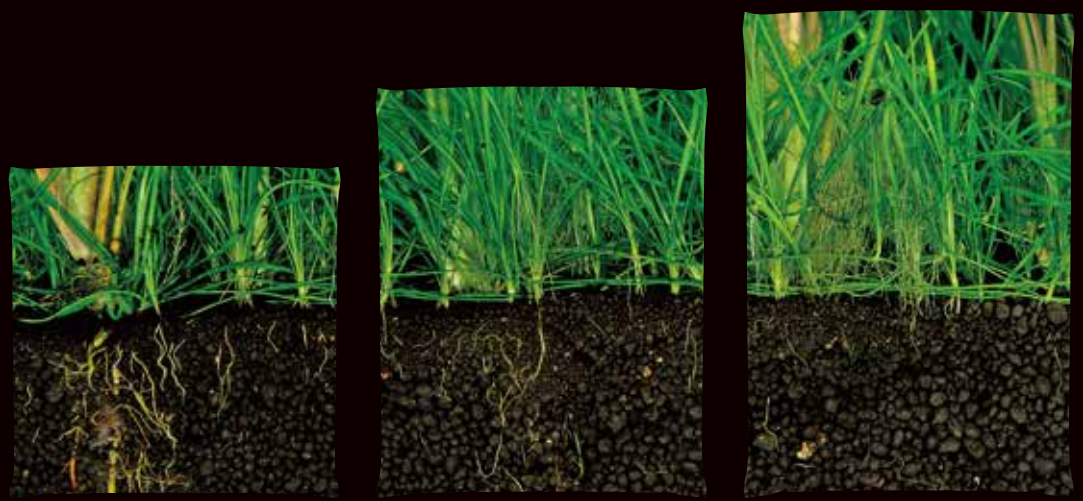
NAサーモメーター J

ネイチャーアクアリウムに最適な水温計です。目盛りが読み取りやすく、キューブガーデンなどのフレームレス水槽に幅広くマッチします。キスゴムを使わず水槽のフチに掛けるだけで手軽に設置できますので、水槽のガラス厚に適合する製品をお選びください。

番号	製品コード	製品名	ガラス厚 (mm)	税抜価格
1	102-001	J-05WH	5	¥950
2	102-002	J-06WH	6	¥950
3	102-003	J-08WH	8	¥1,000
4	102-004	J-10WH	10	¥1,300
	102-005	J-12WH	12	¥1,500
5	102-006	J-15WH	15	¥1,500

※測定範囲：0～40℃(測定誤差：±1℃)
※意匠登録済





SUBSTRATE SYSTEM

自然から学んだシステム。

底床

観賞魚の水槽には昔から底砂が敷かれてきましたが、これは水槽の演出や水草を固定するためなどの観賞上の目的が主でした。しかし、水槽に砂を敷いたほうが魚が長生きすることも経験的に知られていました。底砂の表面には自然にバクテリアなどの微生物が発生し、水が汚れる原因となる魚の排せつ物などを分解して水を浄化するのに役立っていたのです。これは自然界に見られる水中の生態系に近い働きです。そこでネイチャーアクアリウムでは、この底砂の働きをさらに進め、水草の育成に適した底床システムをつくりあげました。底床にたまった魚の排せつ物は微生物の働きによって分解され、水草が吸収することのできる栄養素に変化します。底床内の微生物によってもたらされる栄養素を吸収することで水草は健康に生長し、水の浄化にも役立っています。これは自然界における水中の生態系の仕組みと同様の働きなのです。微生物の豊富な自然界の土壌は、ミクロコスモス（小宇宙）とも呼ばれます。それは、さまざまな種類の微生物が相互に関係して良好な状態が永続的に維持されているためです。この自然界の土壌をモデルに、ネイチャーアクアリウムの底床システムはつくられています。底床の中で特に重要なのが、水草の根と微生物の共生関係です。水草の根は限られた栄養素（無機物）しか吸収できません。しかしながら、底床の中には魚の排せつ物や枯れた植物に由来する有機物が多く存在しています。この有機物を分解して無機物に変える働きをしているのが、底床内の微生物なのです。そのため、水草の健康な生長には、底床内の微生物は欠かせません。水草は光合成によって発生する酸素を根の周りにも放出しているため、根の周りは好気性の微生物にとって棲みやすい環境と言えます。また、水草の根からは光合成によってつくられたある種の有機物も分泌されています。この有機物は微生物の餌になるため、水草の根と微生物の間には共生関係が成立しているのです。底床内の微生物を殖やすことが、水草を健康に育成することにもつながります。ADAの底床システムは、豊富な有機栄養素を含む天然土壌を原料としたアクアソイルをベースとし、パワーサンド、バクター100、クリアスーパーなどの各種添加剤の相乗効果によって微生物が繁殖した「生きた底床」を実現します。また、ADAは新しい底床スタイルも実際の作例とともに世界の水草ホビーイストに提案してきました。それがアクアソイルと化粧砂を敷き分ける底床スタイルです。今では当たり前になった化粧砂を使ったレイアウト表現は、1997年、天野がアマゾン、ネグロ川流域でジャングルの緑と純白の砂が相まった美しい景色を目にしたことからヒントを得たものでした。そして今では世界水草レイアウトコンテストの作品をはじめとした多くの水草レイアウトで化粧砂を使った手法が見られるようになり、そのさまざまな工夫によりバリエーション豊かなレイアウト表現が生まれています。



パワーサンド

底床内に微生物を増殖させ、水草の根に栄養素を供給するための底床素材です。多孔質の軽石が底床の硬化を防ぎ、底床内の有機物を分解する微生物も豊富に繁殖するので、水槽の長期維持に適しています。水深によって粒の大きさの異なるS、M、Lを使い分けます。

製品コード	製品名	容量	水深目安	税抜価格
104-001	パワーサンド S	2ℓ	40cm以下	¥2,000
104-002	パワーサンド M	2ℓ	40cm～60cm	¥2,000
104-003	パワーサンド L	2ℓ	60cm以上	¥2,000



S　M　L



パワーサンド・スペシャル

パワーサンドの有機栄養素をさらに強化した底床素材です。微生物の増殖を促すバクター100とクリアスーパーを配合しています。根からの栄養吸収が盛んなクリプトコリネなどに適しており、水槽の長期維持が行ないやすくなります。水深によってS、M、Lを使い分けます。

製品コード	製品名	容量	水深目安	税抜価格
104-011	パワーサンド・スペシャル S	2ℓ	40cm以下	¥2,400
104-012	パワーサンド・スペシャル M	6ℓ	40cm～60cm	¥6,000
104-013	パワーサンド・スペシャル L	18ℓ	60cm以上	¥15,000



S　M　L

※パワーサンド・スペシャルはパワーサンドよりも腐植質由来の有機栄養素が多く含まれているため、エキノドルス、クリプトコリネなど根からの栄養吸収が盛んな水草の育成に効果を発揮します。栄養豊富な底床をつくりたい方に適しています。

60cm水槽でのセット例



パワーサンドとアクアソイルの使用量の目安

水槽サイズ(cm)	パワーサンド	アクアソイル
W60×D30×H36	2ℓ	9ℓ×1袋
W75×D45×H45	4ℓ	9ℓ×2袋
W90×D45×H45	6ℓ	9ℓ×3袋
W120×D45×H45	8ℓ	9ℓ×4袋
W180×D60×H60	18ℓ	9ℓ×9袋



アマゾニア ノーマルタイプ



アマゾニア パウダータイプ

アクアソイル-アマゾニア

水草の根の生長を促す有機酸と栄養成分を豊富に含んだ底床素材です。パワーサンドと併用することで、水草にとって理想的な底床を実現します。パウダータイプは小型水槽やノーマルタイプの上に薄く敷いて使用します。

製品コード	製品名	容量	税抜価格
104-031	アマゾニア ノーマルタイプ	3ℓ	¥1,200
104-051	アマゾニア パウダータイプ	3ℓ	¥2,500
104-021	アマゾニア ノーマルタイプ	9ℓ	¥2,800
104-041	アマゾニア パウダータイプ	9ℓ	¥5,500



アマゾニア
ノーマルタイプ



アマゾニア
パウダータイプ



アクアソイル-マレーヤ

東南アジアの黄土色の土壌をイメージした底床素材です。水景に素朴な自然感を演出します。粒が比較的柔らかいため、クリプトコリネなどの水草を植え替えを行わずにじっくり育てる育成方法に適しています。

製品コード	製品名	容量	税抜価格
104-032	マレーヤ ノーマルタイプ	3ℓ	¥1,200
104-052	マレーヤ パウダータイプ	3ℓ	¥2,000
104-022	マレーヤ ノーマルタイプ	9ℓ	¥2,800
104-042	マレーヤ パウダータイプ	9ℓ	¥4,500



マレーヤ
ノーマルタイプ



マレーヤ
パウダータイプ



アクアソイル-アフリカーナ

アフリカの赤褐色の大地をイメージした底床素材です。原料の天然土壌の性質により粒が良く持ち、pHを低下させる効果も大きいことが特徴です。有機成分が少ないため、水草の生長速度はアマゾニアより遅くなります。

製品コード	製品名	容量	税抜価格
104-033	アフリカーナ ノーマルタイプ	3ℓ	¥1,200
104-053	アフリカーナ パウダータイプ	3ℓ	¥2,000
104-023	アフリカーナ ノーマルタイプ	9ℓ	¥2,800
104-043	アフリカーナ パウダータイプ	9ℓ	¥4,500



アフリカーナ
ノーマルタイプ



アフリカーナ
パウダータイプ



コロラドサンド

赤みを帯びたコロラドサンドは、一般的な水槽や水草レイアウトの化粧砂に適した天然砂です。水質に影響を与えず、佗び草を育成する小型水槽の底に薄く敷くなど幅広い用途にご利用いただけます。

製品コード	容量	税抜価格
106-507	2kg	¥800
106-508	8kg	¥2,400



コロラドサンド



ラプラタサンド

明るく自然な色合いのラプラタサンドは、一般的な水槽の底砂や水草レイアウトの化粧砂に適した天然砂です。自然な白さで川底のような雰囲気が演出できます。水質には影響を与えません。

製品コード	容量	税抜価格
106-505	2kg	¥800
106-506	8kg	¥2,400



ラプラタサンド



ラプラタサンド・ビッグ

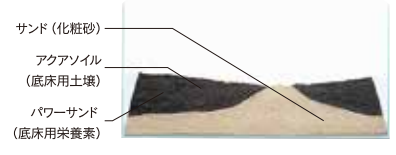
ラプラタサンドの粒が大きなタイプです。粒に大小があり、敷くだけで自然感が演出できます。本品だけの使用はもちろん、粒が細かいラプラタサンドと混ぜることでレイアウトの表現がさらに広がります。

製品コード	容量	税抜価格
106-509	2kg	¥800
106-510	8kg	¥2,400



ラプラタサンド・
ビッグ

底床セット例



※コロラドサンド、ラプラタサンドおよびアクアグラベルなどはよく洗ってからご使用ください。



アクアグラベル

硬度の上昇しない天然の川砂利です。そのまま水槽に敷いて底砂としても利用できます。（底面フィルターにも使用可能）

製品コード	容量	サイズ	税抜価格
106-501	2kg	Sサイズ	¥500
106-5011	8kg	Sサイズ	¥1,200
106-5012	15kg	Sサイズ	¥2,000



アクアグラベル S





バクター100

底床内で有効に働く100種類以上の微生物を休眠状態で含む底床用添加剤です。底床セット時に薄く振りまくことで、底床内に理想的な微生物相ができます。ラン藻の上に振りまくことで、増殖を抑える効果もあります。

104-111　100g　¥2,000



バクター100



クリアスーパー

水の浄化作用のある木炭粉に、微生物の発生を促す有機酸を配合した底床用添加剤です。底床セット時に薄く振りまくことで、バクテリアなどの底床内で有効に働く微生物の増殖を促進し、底床内の環境を良好に整えます。

105-021　50g　¥2,000



クリアスーパー



トルマリンBC

土壌改善効果のあるトルマリン粉末と竹炭粉を混合した底床用添加剤です。底床内のトルマリンは根の細分化を促し、水草の根張りが良好になります。また、竹炭粉は微生物の繁殖にも適しています。

104-113　100g　¥2,000



トルマリンBC



バクターボール

粉体のバクター100を球状にしました。底床の上に置いたり、フィルターの中に直接入れることも可能です。水槽の中に入れた場合、ヤマトヌマエビや魚がついばむことで、これらの健康状態を維持する働きもあります。

104-112　18個　¥1,800



バクターボール



底床用の添加剤は、底床素材を敷く前に水槽の底に薄く振りまきます。添加剤を組み合わせることで、底床内の環境を良好に保ち、微生物の増殖や水草の根の生長を促す働きがあります。これにより底床内の環境がいち早く安定し、長期維持に適した底床になります。



ペナックW

底床が嫌気的になるのを防ぎ、環境を改善する底床用添加剤です。底床セット時に薄く振りまいて使用します。また、ろ材の目詰まりなどで酸素が不足気味になった水槽には、水に混ぜて直接添加する方法もあります。

150-003　200g　¥2,800



ペナックW



ペナックP

土壌改善効果のある底床用添加剤です。底床セット時に使用すると植物の根張りが良くなり強健に生長します。特に根張りが重要なクリプトコリネやエキノドルスなど、ロゼット型の水草を育てる場合などに効果的です。

150-005　200g　¥2,800



ペナックP



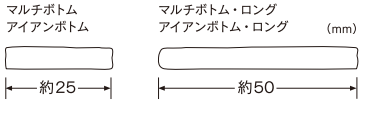
マルチボトム

水草の健康な生長に欠かせない必須栄養素を、多種の微量元素でコーティングした追加用の固形栄養素です。長期維持で栄養素の少なくなった底床に新たに栄養素を補給し、新芽の展開を促進します。

104-103　マルチボトム 30本　¥2,000
104-104　マルチボトム・ロング 30本　¥2,800



マルチボトム



※マルチボトム、アイアンボトムの底床への注入は専用のボトムレリーズの使用をおすすめします。



アイアンボトム

水草の必須栄養素を、鉄分でコーティングした追加用の固形栄養素です。底床に深く挿し込むことで、豊富な鉄分がクリプトコリネやエキノドルスなどの根から吸収され、葉の色を鮮やかにします。

104-101　アイアンボトム 30本　¥2,000
104-102　アイアンボトム・ロング 30本　¥2,800



アイアンボトム



LIQUID FERTILIZERS & ADDITIVES

経験に培われたノウハウ。

液体栄養素

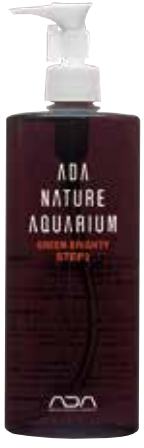
水草を育成するにあたって光、CO_2、水質の条件をすべて満たした上で、最後に求められる育成ノウハウが液体栄養素の添加です。藻類の発生を危惧して液体栄養素の添加を控えていては、水草が本来持つ美しい葉姿を見ることはできません。水草はその栄養状態によって葉の色つやが大きく変わってくるからです。水草が必要とする栄養素は、三大栄養素と呼ばれる窒素、リン、カリウムと、鉄やマグネシウム、カルシウムなどをはじめとする少量でも必要とされる微量元素があります。これらの栄養素をできるだけ過不足なく与えることが、藻類を発生させずに水草を健康に育てるポイントと言えます。したがって水槽内では、どの栄養成分が不足し、過剰にあるのかを正しく把握しておく必要があります。一般に水槽内では、魚やエビなどの排せつ物、水草の枯葉、残餌そして底床素材に由来する窒素、リンなどは常に発生しやすい状態になっています。そのため、水槽内では水草が必要とする栄養素のうち、窒素、リンは通常は添加する必要はなく、不足しやすいカリウムと微量元素を添加することが水草を美しく健康に育成するコツと言えるでしょう。この点が窒素、リンの施肥を主とする陸上植物の育成とは大きく異なるところです。ネイチャーアクアリウムでは、グリーンブライティSTEP1～3によりカリウムと微量元素を中心とした栄養素添加をADA独自のステップ方式で行います。水槽内の環境は常に一定ではなく、その状況や水草の繁茂状態に応じて添加栄養素の成分や割合を少しずつ変えてやるのです。まず水槽セット後～3カ月間は、微量元素がバランスよく配合されたグリーンブライティSTEP1で新芽の展開を促進させることに重点を置きます。そして水草の生長が旺盛になる3カ月～ 1年間は、生長期に必要な鉄分を強化したグリーンブライティSTEP2を添加することにより、葉色のアップと維持に務めます。そして1年が経過すると水槽内も酸化が進行し、水草の生長にも勢いがなくなります。そのため微量元素にカリウムを配合したグリーンブライティSTEP3を添加し、根の生長や光合成を促すようにします。なお、グリーンブライティSTEPシリーズと併用してブライティKの添加を行うことが大切です。カリウムは光合成を促進し、水草がより健康な状態で育つようになります。水草を健康に育てることは美しい水景の長期維持にもつながるのです。ADAではこうしたグリーンブライティSTEP・シリーズ（2002年、世界で初めて水草用液体栄養素に海洋深層水を配合）の他にも窒素、リンが不足する特殊環境下で使用するグリーンブライティ・スペシャル・シリーズや、水槽を管理していく上で直面するさまざまな問題に対処するためのグリーンバクター、グリーンゲイン、ECA、フィトンギットなど各種添加液がラインナップされています。これらすべては実際のネイチャーアクアリウムを長期維持してきた経験から開発された製品であり、ADAが培ってきたノウハウが凝縮されているのです。



グリーンブライティ STEP1

水草レイアウトをセットしてからの時期によって、液体栄養素を3段階に分けました。STEP1は微量元素をバランスよく配合し、植栽直後の新芽の展開を促します。セット初期〜3カ月の発芽期が使用の目安です。

103-0012	STEP1	250㎖	¥1,500
103-001	STEP1	500㎖	¥2,500
103-0011	STEP1プロ用	5,000㎖	¥18,000



グリーンブライティ STEP2

STEP2は微量元素の中でも生長期に特に必要となる鉄分を強化しました。セット後3カ月〜1年に対応します。鉄分を十分に与えることで、水草の緑や赤の発色が鮮やかになり、新芽の白化などの生長障害を防ぐことができます。

103-0022	STEP2	250㎖	¥1,500
103-002	STEP2	500㎖	¥2,500
103-0021	STEP2プロ用	5,000㎖	¥18,000



グリーンブライティ STEP3

STEP3は鉄分を強化した微量元素に、根の発育や光合成を促すカリウムを配合しました。セット後1年以上に対応します。長期維持をしている水槽に豊富な鉄分とカリウムを与えることで、水草の茎や根の老化を防ぎます。

103-0032	STEP3	250㎖	¥1,500
103-003	STEP3	500㎖	¥2,500
103-0031	STEP3プロ用	5,000㎖	¥18,000



ブライティ K

水草レイアウトで不足しやすいカリウムを効果的に補給できる液体栄養素です。グリーンブライティ・シリーズと併用することで、水草の葉色が良くなり、光合成を促進させます。また、換水時の塩素中和にも利用できます。

103-0212	250㎖	¥1,500
103-021	500㎖	¥2,500
103-0211	5,000㎖プロ用	¥18,000

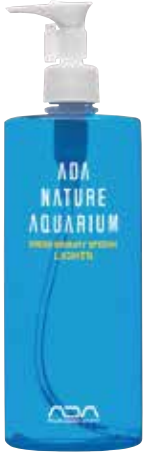
栄養素の特徴

	STEP1	STEP2	STEP3	K	LIGHTS	SHADE
窒素					◎	○
リン					◎	○
カリウム			○	◎	○	◎
鉄	○	◎	◎		○	○
微量元素	◎	○	◎		○	○
塩素の中和				○		
使用の目安	セット〜3カ月、毎日添加	3カ月〜1年、毎日添加	1年〜、毎日添加	換水時、毎日添加	陽生水草	陰生水草



グリーンブライティ・シリーズには、塩化ナトリウムを除去した海洋深層水が配合されています。そのため、豊富なミネラルが含まれ、水草の栄養吸収を活発にし、葉の色つやをよくする効果が期待できます。

※液体栄養素グリーンブライティ・シリーズは、添加に便利なプッシュ式ノズルを採用しています。1プッシュが1㎖に相当します。



グリーンブライティ・スペシャルLIGHTS

光合成を盛んに行う生長の速い陽生水草（リシアや有茎草など）をメインとした水草レイアウトに対応する液体栄養素です。陽生水草が必要とする栄養素を総合的に含むので、栄養素が不足して葉色が悪い場合に効果的です。

103-0112	LIGHTS	250㎖	¥1,500
103-011	LIGHTS	500㎖	¥2,500
103-0111	LIGHTSプロ用	5,000㎖	¥18,000



グリーンブライティ・スペシャルSHADE

クリプトコリネなどの生長の遅い陰生水草をメインとした水草レイアウトに対応する液体栄養素です。豊富に含まれるカリウムが根の発育を促します。炭酸塩硬度を上昇させたくない水槽へのカリウム補給にも適しています。

103-0122	SHADE	250㎖	¥1,500
103-012	SHADE	500㎖	¥2,500
103-0121	SHADEプロ用	5,000㎖	¥18,000



ボトルベース

ステンレス製の液体栄養素専用スタンドです。グリーンドロップ使用時の安定性が向上します。

101-205	ボトルベース	¥3,200

※グリーンブライティ500㎖ボトル専用です。

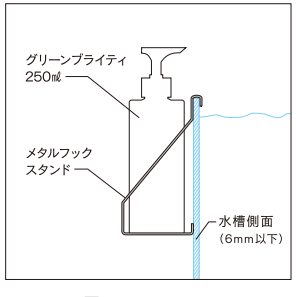


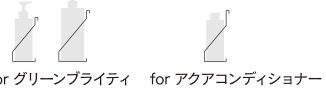
メタルフックスタンド

液体栄養素などの容器を水槽の側面に設置するためのスタンドです。ガラス厚6mm以下のキューブガーデンに設置可能で、必要なときにいち早く添加することができます。
（※液体栄養素は別売です）

101-210	for グリーンブライティ 250㎖用	¥2,800
101-209	for グリーンブライティ 500㎖用	¥3,000
101-211	for アクアコンディショナー (for be リキッド)	¥2,800

※for アクアコンディショナーはfor beリキッドと共通製品です。





for グリーンブライティ　for アクアコンディショナー



グリーンドロップ

ブライティ・シリーズ用の添加器具です。容器のプッシュノズルに接続することで、水草レイアウトへの多様な液体栄養素の添加が可能になります。先端のピペットは目的に応じて、ガラス製とステンレス製を使い分けます。

102-511	グリーンドロップ	¥2,500

セット内容 ／
グリーンドロップ
透明チューブØ4（4cm×2）
透明チューブØ2（70cm×1）
グリーンピペット-グラス
グリーンピペット-ニードル
キスゴム（クリア×4、グレー ×4）



グリーンドロップ使用イメージ



※液体栄養素、ボトルベース、水槽は別売りです。



グリーンバクター

バクテリアの餌となり、増殖を促す有機酸を主成分とした添加液です。セット初期や換水後の添加が効果的です。フィルターの生物的ろ過の働きが順調に立ち上がります。

103-101	50㎖	¥2,400
103-1011	500㎖プロ用	¥15,000



グリーンゲイン

海藻由来の微量元素や植物ホルモンを主成分とした添加液です。トリミング直後などに新芽の展開を促します。また、ストレスなどによる水草の生長不良を改善します。

103-102	50㎖	¥2,400
103-1021	500㎖プロ用	¥15,000



フィトンギット

植物由来の殺菌成分を主成分とした添加液です。シダ病などの病気の抑制や、ラン藻の駆除に効果を発揮します。ラン藻対策として底床に直接注入する使用方法もあります。

103-103	50㎖	¥2,400
103-1031	500㎖プロ用	¥15,000



ECA　有効性複合酸

豊富な鉄分と水草の栄養素吸収を促進する有機酸を配合した添加液です。白化現象の改善に効果を発揮します。有機酸の働きで、葉面から鉄分の吸収が促進されます。

103-104	50㎖	¥2,400
103-1041	500㎖プロ用	¥15,000

添加液の特徴

	グリーンバクター	グリーンゲイン	フィトンギット	ECA（有効性複合酸）
有効性微生物の活性化	◎		○	○
水草の生長を促進する植物ホルモン		◎		
水草の育成に必要な有機酸（アミノ酸など）	○	○		◎
赤系の水草に必要な鉄化合物				◎
水草の殺菌物質の分泌を促進			◎	
ラン藻などの藻類の除去			◎	



水槽の状態に応じて使い分ける添加液シリーズは、少量の添加がしやすい点眼タイプの容器入りです。また、液体栄養素シリーズと同様に、詰め替えて使用できるお得なプロ用ボトルもございます。

※初めて使用する場合は、説明書に記載された添加量でご使用ください。使い方に慣れてきたら、水槽の状況に応じて、添加量を増減してください。



クロルオフ

水道水に含まれる残留塩素を除去する塩素中和剤です。塩素濃度が高くなる冬季にも、安全な換水が行えます。塩素は魚のエラや粘膜を傷め、ろ過微生物にも有害です。

103-031　250㎖　**¥600**
103-0311　5,000㎖プロ用　**¥8,400**



クリアダッシュ

濁りの原因となる物質を凝集し、水を透明にする添加剤です。外部式フィルター設置の水槽でご使用ください。一時的に水が濁った後、透明になります。（※淡水専用）

103-032　250㎖　**¥1,800**
103-0321　5,000㎖プロ用　**¥25,000**



ビタミックス

魚の体調を整える各種ビタミンを配合した添加剤です。水槽に入れた直後の魚など、生体のストレスを軽減します。入荷したばかりの魚を購入した場合などに最適です。

103-033　250㎖　**¥1,200**
103-0331　5,000㎖プロ用　**¥16,800**



ブラックウォーター

熱帯魚の生理機能に作用するフミン酸を主成分とした添加剤です。添加することで熱帯雨林の水を再現します。また、光などの刺激が和らぎ、魚が落ち着く効果もあります。

103-034　250㎖　**¥1,200**
103-0341　5,000㎖プロ用　**¥16,800**



リオベース

水道水の重金属を無害化する添加剤です。粘膜保護成分と各種ビタミン、フミン酸などの有効成分が、デリケートな魚のエラや体表を守ります。換水時に添加してください。

103-035　250㎖　**¥2,400**
103-0351　5,000㎖プロ用　**¥33,000**

アクアコンディショナーの効果

		クロルオフ	クリアダッシュ	ビタミックス	ブラックウォーター	リオベース
不要なものを取り除く効果	残留塩素を中和・無害化	◎				
	有害重金属イオンを無害化					◎
	水中の濁りを凝集除去		◎			
必要なものを加える効果	粘膜を保護する有機コロイド				○	◎
	発育・成長のためのビタミン			◎		○
	腐植成分による魚のストレス緩和				◎	○
	水草の免疫性を強化					○



アクアコンディショナー・シリーズは、水道水や水槽の水質を調整し、魚やエビなど水槽で飼育している生体の健康を維持します。換水の際などに、状況に応じた製品を添加してください。

※アクアコンディショナーの容器には、液の出しすぎを防止する中栓が付いています。必要量をキャップに押し出し、計量してから添加します。

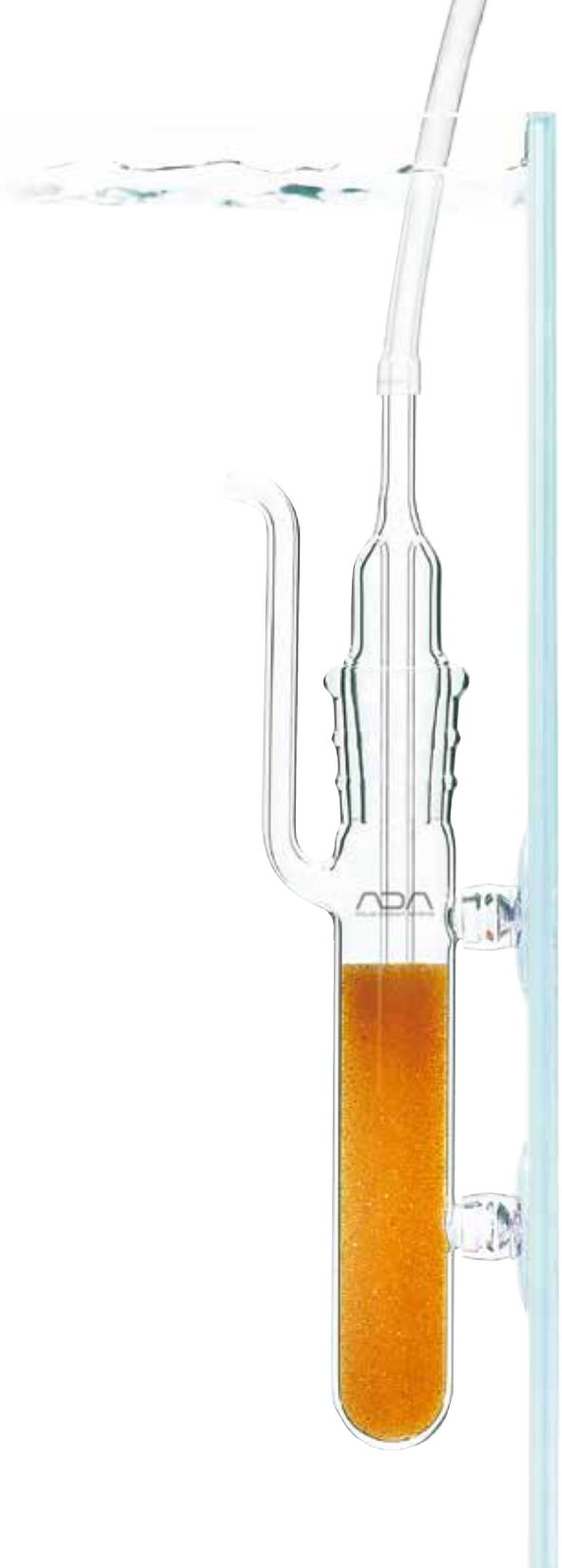


WATER CONDITION & TREATMENT

水による生命の輝き。

水質

透明で輝いた水の存在は、水槽を観る者にやすらぎを与えます。アクアリウムの世界では、古くからそうした水を「こなれた水」と呼んできました。こなれた水は単に透明なだけではなく、輝いて見えます。アクアリウムの経験を重ねてくると、水を見ただけでこなれた水かどうかが瞬時に判断できるようになります。ビギナーの方にとっては同じように見える透明な水でもその違いが視覚と経験によって判別できるのです。その違いは水を浄化する微生物の働きが充分に機能しているかどうかで変わってきます。微生物が繁殖し水草が元気に繁茂しているような水槽では、水は生物の力によってろ過され輝きを帯びるようになるのです。それがアクアリウムにおける水づくりの本質と言えるでしょう。水道の蛇口から出た水は清浄で非常に透明ですが、そのままでは魚や水草の育成には適していません。水道水の残留塩素は生物に悪影響を与えるため塩素中和を行うことはもちろんですが、水温、pH、全硬度をはじめとした水質が適正であるかどうかも重要です。一般に水草は弱酸性、軟水を好むため、こうした水質を再現することが大切なのです。水温はサーモスタット付きのヒーターで誰でも簡単にコントロールでき、水温計を設置しておけば適温範囲の判断も容易に行えるため問題ありません。しかしながらpHや全硬度をはじめとするその他の水質に関しては、使用しているレイアウト素材、添加剤、CO_2添加量などさまざまな要因により変化します。そうした水質の変化は、水の見た目の違いとなっては現れないためビギナーの方には判断が難しいところですが、水質検査薬であるパックチェッカーを使用すれば、チューブ内に水を吸い込むだけで誰でも簡単に本格的な水質検査を行うことができます。パックチェッカーはアクアリウムの水づくりに役立つpH、TH、NH_4、NO_2、NO_3、PO_4、COD、ClOの検査項目がそろっています。しかも、従来の滴定式の水質検査薬と違い、NH_4などの検査では煩わしい前処理もいっさい必要なく、短時間で検査できることも大きなメリットです。水質検査というと難しく面倒な作業と敬遠されがちですが、水を管理するアクアリウムにおいてスキルアップには欠かせない作業です。特に水槽セット初期の2～3週間は、微生物の働きが充分でなく、水の汚れの原因となり毒性の高いアンモニアや亜硝酸が多く検出されるため水質検査により水質の変化を正しく把握することはとても重要です。目では見えない微生物の働きが、測定結果から読み取れるようになり、こうした経験を重ねていくことで水のできかたを目で見ただけで判断できるようになるのです。アクアリウムは水を知ることから始まります。水をつくり、水を調べる。水はすべての生命に輝きを与えます。しかしながら、いったん環境バランスを崩してしまうと、水は悪化し生物が棲みにくい環境になってしまいます。それは小さな水槽でも自然環境でもその仕組みは同じなのです。





ソフナイザー 20



ソフナイザー 50



ソフナイザー 300

ソフナイザー

全硬度を低下させるガラス製軟水器です。外部式フィルターの出水ホースから分岐した水流で内部のイオン交換樹脂を撹拌し、全硬度を下げます。水槽サイズや水質に応じて、3つのサイズからお選びください。樹脂が流動する様子は視覚的にも美しく、水槽内の美観を損ねません。

ソフナイザー	20		50		300	
配管の直径	製品コード	税抜価格	製品コード	税抜価格	製品コード	税抜価格
Ø10mm	102-301	¥17,000	102-311	¥18,000	—	
Ø13mm	102-302	¥17,000	102-312	¥18,000	102-322	¥23,000
Ø17mm	—		102-313	¥18,000	102-323	¥23,000

セット内容／
ソフナイザー本体（キスゴム付）
イオン交換樹脂（250㎖）
分水アダプター
一方コック
シリコンチューブ

使用の目安
ソフナイザー 20 ／ 60cm以下の水槽や全硬度があまり高くない水槽に
ソフナイザー 50 ／ 60〜90cmまでの水槽や全硬度がやや高い水槽に
ソフナイザー 300 ／ 90cm以上の水槽や全硬度が高い水槽に



ソフナイザー交換樹脂

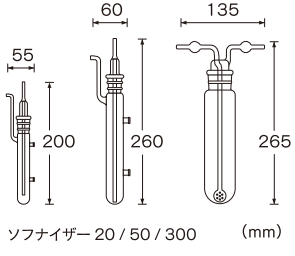
ソフナイザー交換樹脂

ソフナイザー用のイオン交換樹脂です。使用済みのイオン交換樹脂は食塩水で再生して繰り返し使用できますが、長時間使用して表面が摩耗したり、乾燥したりすると再生できません。その場合は新しい物に交換してください。

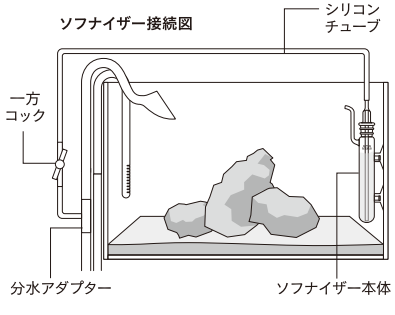
102-331　250㎖　**¥1,500**

使用量の目安（1回あたり）
ソフナイザー 20 ／約20㎖
ソフナイザー 50 ／約50㎖
ソフナイザー 300 ／約250㎖

※イオン交換樹脂40㎖で100ℓの水の硬度を1°dH下げます。
※100㎖の樹脂の再生には20gの食塩を使い、撹拌しながら1時間ほど置き、水を交換して塩分を抜きます。



ソフナイザー 20 / 50 / 300　（mm）





ドロップチェッカー

水槽内のCO_2濃度を液色で確認できるガラス器具です。本体に試薬と飼育水を入れて水槽の中に設置するだけで、CO_2添加量と水草の光合成量に応じて、液色が青・緑・黄に変化します。CO_2添加量の目安として最適です。

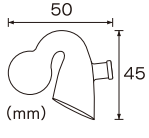
103-302　ドロップチェッカー　**¥3,500**



CO_2不足　**適正**　**CO_2過多**

色の変化によりCO_2濃度の変化が簡単にわかります。

※pH試薬5㎖ 1本付属
※水槽のpHが低く、最初から黄色になった場合、CO_2を添加しても液色が変化しません。その場合、
　水槽の換水を行ってpHを上げ、青または緑の液色にしてから水槽に設置してください。



（mm）



パックチェッカー pH（水素イオン濃度）

パックチューブに水槽の水を吸い込むだけで、手軽にpHが測定できる水質検査薬です。多くの水草や熱帯魚はpHの低い弱酸性の水質を好みます。魚を水槽に入れる際や換水時の前後でpHの変化を確認してください。

103-201　5回分　**¥900**

※測定範囲／pH5.8～8.0
※海水使用不可



パックチェッカー TH（全硬度）

水に含まれるカルシウムイオンなどの総量がTH（全硬度）です。THが高過ぎると栄養素の吸収が阻害され、新芽の白化や生長不良が発生します。新しい石や砂利などを使用した水槽では、必ずTHを確認してください。

103-202　5回分　**¥900**



パックチェッカー NH_4（アンモニウム）

アンモニウムは魚の排せつ物などから発生し、水質がアルカリ性になると毒性の高いアンモニアに変化します。生物的ろ過が正常に機能するようになれば検出されなくなるので、生物的ろ過の立ち上がりの目安となります。

103-206　5回分　**¥900**



パックチェッカー NO_2（亜硝酸）

アンモニアから変化して発生する亜硝酸は、魚やエビなどの生体にとって有害です。亜硝酸は水槽セット初期や生物的ろ過の状態が不安定な場合に発生するので、ろ過の立ち上がりやフィルターの状態の目安にもなります。

103-203　5回分　**¥900**



pHキット

ドロップチェッカーの補充試薬として、また単体でも水質の基本となるpHの測定が可能な水質測定キットです。簡単な滴下式で約150回測定でき、コストパフォーマンスも優れています。pH比色表、計量カップが付属します。

103-303　5㎖　**¥1,500**



パックチェッカーは水槽の水をチューブに吸い込むだけ（前処理なし）で、誰でも簡単に正しい水質測定が行えます。



パックチェッカー NO_3（硝酸）

生物的ろ過が十分に機能している水槽では、亜硝酸は速やかに無害な硝酸に変化します。硝酸は栄養素として水草に吸収されますが、過剰な硝酸は藻類増殖の原因となります。硝酸の測定は、換水時期の目安になるのです。

103-207　5回分　**¥900**

※条件により海水使用不可



パックチェッカー ClO（残留塩素）

水道水には殺菌のための塩素が含まれており、その濃度は地域や季節によって大きく変化します。確実な塩素中和のためには残留塩素の確認が欠かせません。特に塩素が抜けにくい冬季の換水時には測定をおすすめします。

103-205　5回分　**¥900**

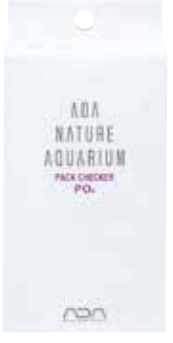


パックチェッカー COD（化学的酸素消費量）

魚の排せつ物や残餌などから発生する有機物は水を汚し、藻類や病原菌などが増殖する原因となります。CODは水の汚れの指標となる水質項目です。魚の数が多い水槽や汚れが蓄積した水槽では、CODが高くなります。

103-204　5回分　**¥900**

※海水使用不可



パックチェッカー PO_4（リン酸）

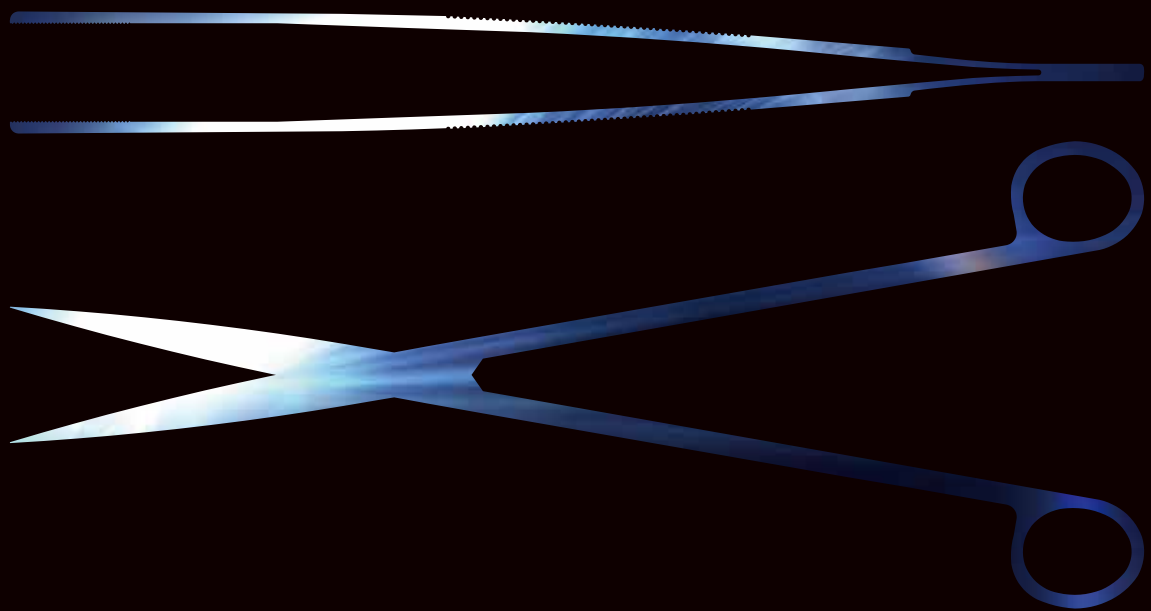
藻類が増殖する一因であるリン酸は、魚の残餌や排せつ物から発生します。そのため、リン酸が蓄積しやすい水槽は魚が多すぎたり、餌を与えすぎている可能性があります。リン酸を測定して適切な換水を行いましょう。

103-208　5回分　**¥900**

※海水使用不可

パックチェッカー目的別一覧

	pH	TH	NH_4	NO_2	NO_3	ClO	COD	PO_4
水道水の安全性を確認する。	○	○				◎		
生物的ろ過の立ち上がりを確認する。			◎	◎	○			
換水のタイミングを知る。					◎		◎	○
生体を水槽に入れる前に確認する。	◎	○	○	○				
水草が育ちにくい原因を知る。	○	◎						
藻類が増殖しやすい原因を知る。				○	○		○	◎

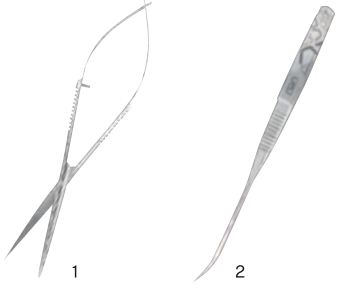


LAYOUT & MAINTENANCE TOOL

レイアウトツール

オリジナルであること、本物の価値観。

1992年に出版された水草レイアウト作品集『ガラスの中の大自然』の中で、天野は「ピンセットは美しい水草レイアウトをつくる上で絶対に必要な道具だ」と断言したうえで、より素晴らしい水景をつくるために道具を上手に使うことをすすめています。そうした時代の中、自らもユーザーであるという立場から、水草専用ツールの設計、デザインが行われました。水草専用のピンセットの条件として、先が鋭く正確に合わさること、ピンセットの先にかかる力が直接指先に伝わること、水中でも作業が楽で持ちやすいこと、などがあげられます。こうした条件は、誰よりも多く水草を実際に植栽してきた天野でなければわからない感覚だったと言えるでしょう。こうして開発された水草専用ピンセットは、指先の延長のような使用感で、水草を密植させたり、流木や石の狭い隙間でも植栽を容易にしました。トリミング専用ハサミに関しても同様ですが、その製造にあたってはさらに困難を極めました。刃先が細長く、水草の組織を潰さないようなシャープな切れ味が追求されたトリミング専用ハサミは、一般的なハサミとは異なり、その製造作業は研磨、刃の焼き入れ、柄のしのぎなど一つひとつが手間と時間が掛ります。特にハサミの先端の合わせなども非常に難しく、合わせ具合を直そうと焼きを入れると、今度はハサミ自体が折れやすくなってしまうという問題が生じるのです。当時の職人さんに言わせれば、技術の限界点ぎりぎりの所でつくっていたと言います。そのため検品基準の検討が繰り返し行われました。こうしてADAの水草専用ピンセット、トリミング専用ハサミはプロ仕様の水草専用レイアウトツールとして1993年に発売されたのです。これらのレイアウトツールは作業性に優れていただけではなく、ネイチャーアクアリウムという趣味を楽しむための“道具”としての価値観も備えていました。趣味を楽しむ上で専門的な道具をそろえ、それらの道具を使いこなすということは、趣味の醍醐味であり、より充実した時間を与えてくれます。トリミング専用ハサミであれば、手にしたときにしっくりとくる持ち味に加え、水草をトリミングすることが待ち遠しくなるようなわくわくした気持ちです。レイアウトツールは、そこからさらに専門性の高い道具としてそれぞれの目的に応じた形に進化していきました。その進化はデザインだけにとどまらず、作業性を高めるための軽量化や滑り止め加工、鋭い切れ味を得るためのタングステン鋼の採用など、できる限りの改良を加えながら現在のレイアウトツールへと到達したのです。2012年、ADA創設20周年を記念した20thアニバーサリープリントのレイアウトツールを発売したのをきっかけとし、2013年、2014年は各年ごとのプリントデザインを施したレイアウトツールの発売を試みるなど、ADAは趣味をより楽しむための提案も常に考えています。趣味の世界だからこそ、道具にこだわり、長く使いたいものです。本物の良さは長く使うことで愛着となって現れます。

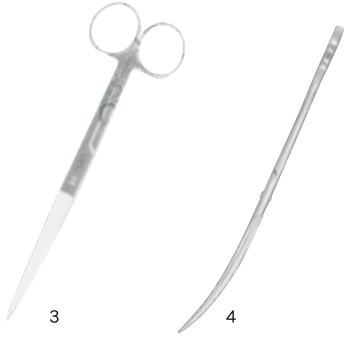


プロシザース・スプリング（1、2）

小ぶりで取り回しが利くため、流木に活着したウィローモスのトリミングや、小型水槽でヘアーグラスやエキノドルス・テネルスを1本1本カットする際などに最適です。ストレートタイプとカーブタイプは場所によって使い分けます。通常は刃が開いており、持ち手をはさむように押すと刃が閉じます。

番号	製品コード	製品名	全長 (mm)	税抜価格
1	106-014	プロシザース・スプリング-ストレートタイプ 2014	160	¥6,400
2	106-015	プロシザース・スプリング-カーブタイプ 2014	160	¥6,400

※2014デザイン



プロシザース・ショート（3、4）

植栽前の水草の処理や、水面近くの水草のカットに便利な全長の短いハサミです。用途によってストレートタイプとカーブタイプを使い分けます。ストレートタイプは太い茎の水草のカットに、カーブタイプは特にグロッソスティグマなどの広い面積にわたる背が低い水草のトリミングに向きます。

番号	製品コード	製品名	全長 (mm)	税抜価格
3	106-016	プロシザース・ショート-ストレートタイプ 2014	170	¥7,300
4	106-017	プロシザース・ショート-カーブタイプ 2014	170	¥7,300

※2014デザイン



プロシザース・ウェーブ（5）

小型水槽では角度を起こして細かなトリミング、大型水槽では角度を寝かせて広い面積のトリミングと、前景トリミングの万能タイプです。

番号	製品コード	製品名	全長 (mm)	税抜価格
5	106-022	プロシザース・ウェーブ 2014	200	¥10,000

※2014デザイン



プロシザース・スプリング
小型水槽や活着したウィローモスに。



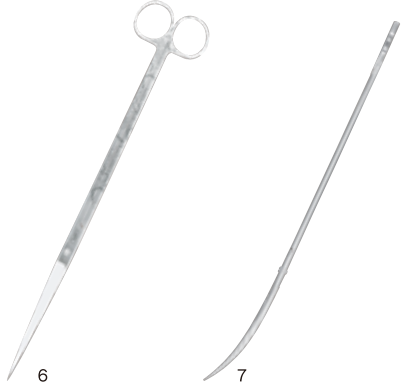
ストレートタイプ
スタンダードなストレートタイプは水草を直線的にカットする場合などに適しています。



カーブタイプ
カーブタイプは一般的なトリミングのほか、下草のトリミングにも特に適しています。



プロシザース・ウェーブ
底床付近などの広面積に。



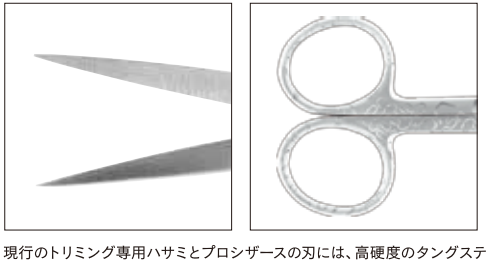
6　7

トリミング専用ハサミ（6、7）

繁茂した有茎草などの水草をトリミングするために開発された専用のハサミです。水槽内で扱いやすい独自のスタイルは、機能性とデザイン性を兼ね備えています。刃の形状の異なるストレートタイプとカーブタイプがあり、トリミング方法に合わせて使い分けることができます。

番号	製品コード	製品名	全長 (mm)	税抜価格
6	106-028	トリミング専用ハサミ-ストレートタイプ 2014	255	¥8,000
7	106-013	トリミング専用ハサミ-カーブタイプ 2014	255	¥8,000

※2014デザイン



現行のトリミング専用ハサミとプロシザースの刃には、高硬度のタングステンを採用。鋭い切れ味が、水草に与えるダメージを最小限に抑えます。また、指穴の部分は指によくなじみ、カットが行いやすい形状です。



8

プロシザース・フォース（8）

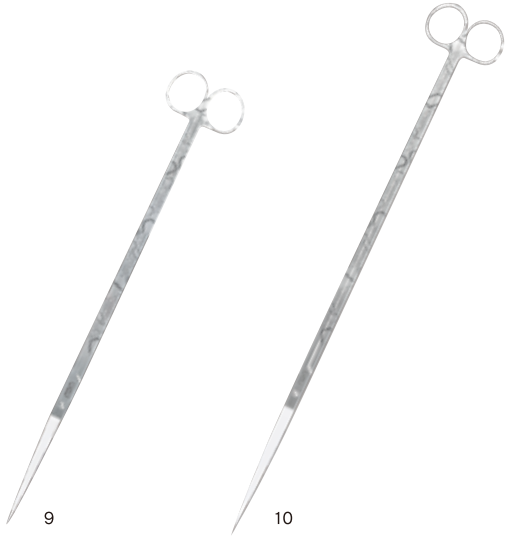
独特の曲がった刃を持つプロシザースです。力が入りやすくシダ類などの太い葉柄や茎も楽にカットできます。従来のトリミング専用ハサミなどではカットが難しかった、硬質のアヌビアスの葉柄や茎のカットも可能です。

番号	製品コード	全長 (mm)	税抜価格
8	106-023	270	¥10,000

※2014デザイン



プロシザース・フォース
太い葉柄や茎に。



9　10

プロシザース（9、10）

トリミング専用ハサミと一緒にそろえることで水草レイアウトのさまざまな状況に対応できるプロ仕様のハサミです。プロシザースは、MとLの2つのサイズをラインナップ。どちらもトリミング専用ハサミよりも全長が長いため、水深の深い大型水槽などにも適しています。

番号	製品コード	製品名	全長 (mm)	税抜価格
9	106-018	プロシザースM 2014	305	¥8,600
10	106-019	プロシザースL 2014	355	¥9,100

※2014デザイン



11

プロシザース・ヌード（11）

刃と柄がカーブしたユニークな形状のプロシザースです。その独特の形状で、入り組んだ流木の隙間や手の入れにくい小型水槽の前景トリミングにも対応します。

番号	製品コード	全長 (mm)	税抜価格
11	106-020	320	¥9,100

※2014デザイン



プロシザース・ヌード
底面付近の石の隙間などに。



12

ボトムレリーズ（12）

マルチボトムやアイアンボトムを底床に打ち込む専用ツールです。底床の深い場所に追加することができます。追加の固形栄養素は底床のできるだけ深い場所に打ち込むことで、水草の根に効率良く栄養素を補給できます。

番号	製品コード	全長 (mm)	税抜価格
12	104-100	375	¥5,000





13

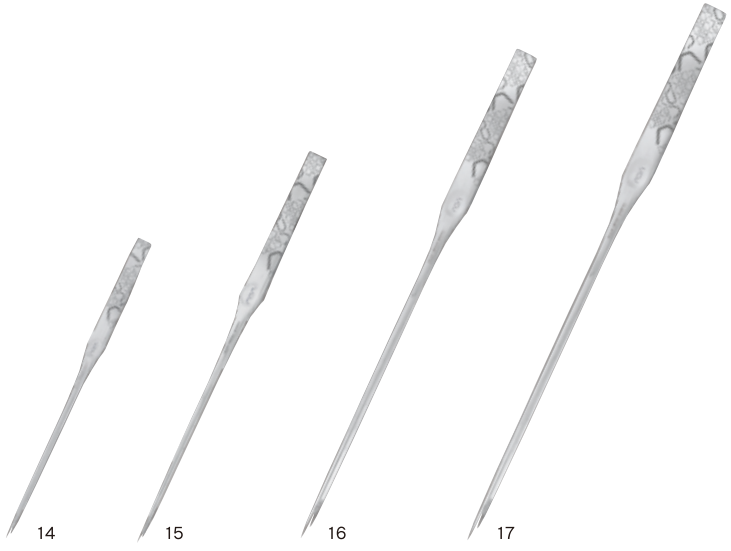
サンドフラッター（13）

底床を平らに均すための専用ツールです。水槽セット時のほか、換水時に乱れた底床を整えるのにも便利です。大小の先端部を使い分けることで、広い部分から込み入った狭い部分まで、底床をきれいに均すことができます。

番号	製品コード	全長 (mm)	税抜価格
13	106-026	270	¥3,100

※2014デザイン





水草専用ピンセット（14〜17）

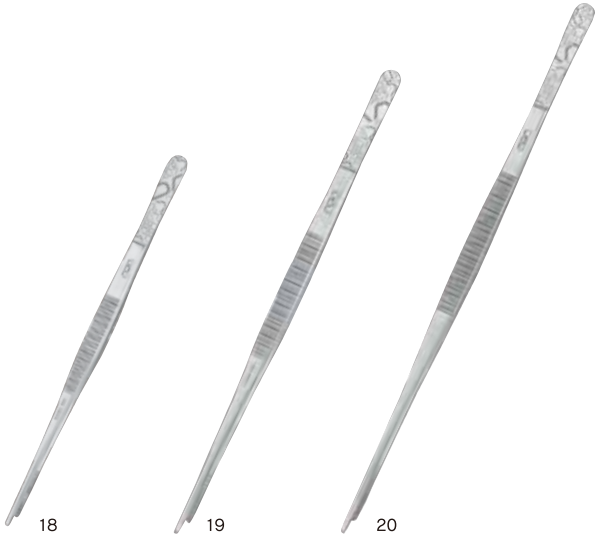
バネの強さや先端部の精度、全体の長さにもこだわったプロ仕様の水草専用ピンセットです。緻密な水草レイアウトをつくるには、ピンセットが欠かせません。流木や石、ほかの水草の間などにも植栽が行ないやすいよう、ネイチャーアクアリウムに最適な独自の形状を考案しました。

番号	製品コード	製品名	全長 (mm)	税抜価格
14	106-005	水草専用ピンセットS 2014	160	¥3,100
15	106-006	水草専用ピンセットM 2014	210	¥3,400
16	106-007	水草専用ピンセットL 2014	270	¥4,000
17	106-008	水草専用ピンセットXL 2014	300	¥4,300

※2014デザイン



水草専用ピンセットの先端
プロ用に開発された水草専用ピンセットは、高い精度で加工されているため、先端がぴったりと合います。前景用の小さな水草もしっかりとつまめます。



プロピンセット・グリップタイプ（18〜20）

クリプトコリネやエキノドルスなど株状の水草の植栽に適したピンセットです。水草専用ピンセットよりも先端部が太く、水草を挟む刻みも広くなっているので、滑りやすい大きめの株もしっかりと掴むことができます。水草の形状によって水草専用ピンセットと使い分けると便利です。

番号	製品コード	製品名	全長 (mm)	税抜価格
18	106-009	プロピンセット・グリップタイプ S 2014	210	¥2,900
19	106-010	プロピンセット・グリップタイプ M 2014	260	¥3,200
20	106-027	プロピンセット・グリップタイプ L 2014	310	¥3,600

※2014デザイン



プロレイザー（21、22、23）

ガラス面の付着藻類を擦り落とすプロ仕様のツールです。大型水槽では、別売りのエクステンダーでさらに柄を延長することができます。プロレイザーミニは、小型水槽での使用や、狭い隙間で効果を発揮します。藻類が落ちにくくなったら、新しい刃に交換してください。

番号	製品コード	製品名	全長 (mm)	税抜価格
21	106-025	プロレイザー・ミニ 2014	260	**¥4,600**
22	106-024	プロレイザー 2014	400	**¥6,500**
23	106-110	エクステンダー	410	**¥2,300**
	106-122	プロレイザー用替え刃（2枚組）	-	**¥200**
	106-155	プロレイザー・ミニ用替え刃（2枚組）	-	**¥180**

※2014デザイン（エクステンダー、替え刃は除く）





プロピッカー（24）

流木や石に付着する頑固な藻類を駆除するためのプロ用ツールです。黒いヒゲ状藻類も容易に擦り落とせます。特に石の窪みや流木の先端など、ブラシや指の爪で擦りにくかった細かい場所の藻類駆除に威力を発揮します。

番号	製品コード	全長 (mm)	税抜価格
24	106-143	175	**¥2,500**





リシアストーン

リシアやウィローモスを巻き付けて底床に置くレイアウトグッズです。底床一面にも敷き詰めやすい形状です。平らな形状で底床にも敷き詰めやすく、目立ちません。

106-031 ¥1,000



リシアライン

リシアを石や流木に巻き付けるための専用ラインです。健康なリシアと同系色のため、水中でも目立ちません。また、活着しにくい苔類を石などに巻き付ける際にも利用できます。

106-032 50m巻 ¥1,500



モスコットン

ウィローモスなどの苔類を流木に巻き付けるための専用ラインです。苔類と同系の濃緑色で目立たず、木綿糸のため苔が活着するころには自然に溶けてなくなります。

106-033 200m巻 ¥600



ウッドタイト

流木にシダ類やアヌビアスなど活着性の水草を固定するレイアウトグッズです。流木と同系色で目立ちません。水草が活着した後は、ハサミで切って簡単に取り外せます。

106-034 10m巻 ¥580











メンテナンススタンド・クリア Type A

透明度の高いクリアアクリル製の収納スタンドです。ハサミやピンセットなどのレイアウトツール、液体栄養素や添加液の容器、APグラスなどをまるで空間に浮かんでいるようなイメージで収納できます。Type Aはタワーの収納に対応しています。

101-216　W300×D200×H700mm　¥18,000



メンテナンススタンド・クリア Type B

Type Bはタワーを収納する代わりに、より多くのネイチャーアクアリウムグッズを収納できる中間棚を備えています。容器の大きさによって整理しやすく、必要なグッズをすぐに取り出すことができます。また、水槽周辺のインテリア性もアップします。

101-217　W300×D200×H700mm　¥18,000



メンテナンススタンド・ツリー

デザイン性を重視したステンレス製の収納スタンドです。レイアウトツールやAPグラス、液体栄養素、添加液の容器をすっきりと収納できます。占有スペースも非常に小さく、水槽台の横などにスマートに設置でき、水槽周辺のインテリア性がアップします。

101-220　W224×D190×H900mm　¥15,000



メンテナンススタンドⅠ

メンテナンススタンドⅠは、ネイチャーアクアリウム・グッズをディスプレイしながら収納する、新しい発想の収納スタンドです。液体栄養素やAPグラス、レイアウトツールなど使用頻度の高いグッズをすっきりと収納でき、机や棚の上などに気軽に設置できます。

101-212　W166×D150×H330mm　¥12,000

※写真は使用イメージです。製品のメンテナンススタンド・シリーズには、グッズは含まれていません。



スーパージィ

ガラス器具に付着した藻類などの汚れをきれいに落とす専用洗浄液です。適切な濃度に希釈し、パレングラスやリリィパイプをしばらく漬けておくだけできれいに洗浄できます。

102-911　300㎖　**¥600**





クリーンボトル

パレングラスなど小型のガラス器具に対応する洗浄用ボトルです。肩のラインまで水を入れ、スーパージィをキャップ1杯添加すると簡単に適切な濃度の洗浄液ができます。

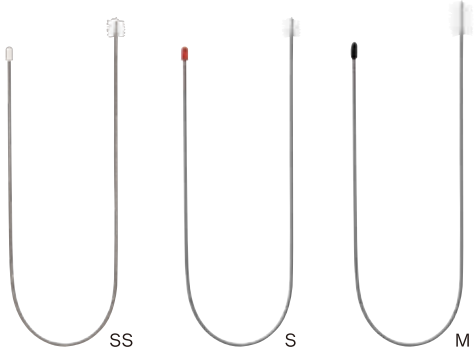
102-901　クリーンボトル　**¥900**



グラスウォッシャー

リリィパイプなどのクリーニングに使用するブラシです。スーパージィだけでは落ちにくい汚れも落とせます。S・M・Lの3本セットです。

102-921　S・M・L 3本セット　**¥2,200**



スプリングウォッシャー

曲がったリリィパイプのクリーニングに最適なブラシです。パイプの曲線にフィットする小さめブラシと、折れぐせのできないコイル状のフレキシブルなワイヤーを採用しています。

102-928　SS（パイプ径Ø10用）　**¥1,800**
102-927　S（パイプ径Ø13以下用）　**¥1,800**
102-926　M（パイプ径Ø17以上用）　**¥1,800**

スプリングウォッシャー対応サイズ表

サイズ	対応製品
SS	リリィパイプ P1、リリィパイプ・スピン P-1、リリィパイプ・ミニ P-1
S	リリィパイプ P2/P-4/P-6（Ø13）、ニュー・リリィパイプ V-3/V-5、 リリィパイプ・スピン P-2、リリィパイプ・ミニ P-2、リリィパイプ・ミニ V-1/V-2
M	ニュー・リリィパイプ V-7（Ø17/Ø20）



パイプの曲線にフィットする小さめブラシ。



折れぐせのできないコイル状のワイヤー。



FISH FOOD

魚のために考えたこと。

餌

水草が美しく繁茂した状態を保ちながら魚を育成するネイチャーアクアリウムでは、魚をベアタンクで飼育する場合よりも、餌選びから給餌までを慎重に行う必要があります。水草と魚の育成を両立するための餌の条件は、栄養価が高いことに加え消化吸収に優れていることが求められます。たとえ餌自体の栄養価が高くても消化吸収率が良くなければ、その分多く食べなければ充分な栄養が得られません。それだけでなく、消化されない分だけ排せつ物による水の汚れが多くなるため、藻類の発生を招いてしまうのです。ADAのフィッシュフードAP・シリーズは、自然界での最良の餌とも言えるプランクトンを上回る人工飼料を目指して開発されましたもので、APという名はArtifical Plankton（人工プランクトン）から命名されたものです。天野尚作品集『ガラスの中の大自然1985-2009』で見られるようなディスカスやアルタム・エンゼルが繁茂した水草の中を泳ぐ夢のような光景は、フィッシュフードAPによる給餌があったからこそ実現できたと言っても過言ではありません。比較的大食漢な上にシュリンプイーターであるシクリッドの仲間は、特に水草の育成との両立は難しいものですが、良質な餌を選び、適切な給餌を行えば、水草との共存も可能となるのです。また魚たちのコンディションを把握するにも、餌の食べ方を観察できる給餌は非常に大切であり、元気がいい魚は餌に飛びつくように反応するのに対し、コンディションが低下気味の魚は活性が低く餌を飛びつくようには食べません。また、環境に慣れていない魚などは、餌を与えようとする仕草にさえ怯えて物陰に隠れてしまうことがあります。特にネイチャーアクアリウムの主役としても最適な小型魚は、魚体が小さい分だけ栄養不足を引き起こしやすく、痩せてしまってからではその回復が非常に難しくなるので注意しなければなりません。そうした意味からも餌の選び方、与え方は慎重に行いたいものです。そしてもう一つ、魚のためにADAが考えた製品があります。それが、ガラス製給餌器であるAPグラスです。APグラスは手のひらにしっくりとなじむユニークな形で、清潔な給餌が楽しく行えます。デザインは、もちろん天野が手がけたものであり、初期モデルは天野の手のひらの大きさが基準になっていました。天野曰く「自分で必要なモノをつくりたかったから、自分の手のひらの大きさで設計した」とのことですが、天野の必要性から生まれたADA製品であることを示す一つのエピソードとも言えるでしょう。APグラスはデザイン的な楽しさだけではなく、機能も考慮されています。フィッシュフードAPが水面に直線的に落ちるとすぐに沈んでしまうため、先端がカーブした給餌口によって水面を優しく落とすようにしているのです。それはちょうど、自然の川面で羽虫がふわっと水面に落ちるような感覚にも似ています。たった餌一粒の落とし方ですが、天野のこだわりはそんなところにも見られるのです。



AP-1　AP-2　AP-3

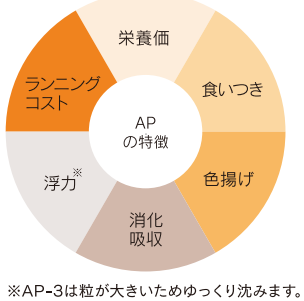
フィッシュフードAP

人工プランクトン（Artificial Plankton）を目指して開発された、天然プランクトンを上回る栄養価と嗜好性を備えた基本フードです。消化吸収が良好で排せつ物が少なくなるので水が汚れにくく、藻類の発生も抑えられます。魚の大きさに合わせて、3種類の粒からお選びください。

製品コード	製品名	魚種の目安	容量	税抜価格
107-001	AP-1	幼魚・小型魚用	15g	¥450
107-002			70g	¥1,900
107-003			300g	¥7,000
107-011	AP-2	成魚・中型魚用	15g	¥450
107-012			70g	¥1,900
107-013			300g	¥7,000
107-022	AP-3	成魚・大型魚用	70g	¥1,900
107-023			300g	¥7,000



15gパッケージ



※AP-3は粒が大きいためゆっくり沈みます。

不適 × △ ○ ◎ 最適

魚種 ＼ AP No.	AP1	AP2	AP3
グッピー、プラティ	○	○	×
ベタ、グラミー	○	○	×
テトラ	◎	◎	△
ラスボラ	◎	◎	△
エンゼルフィッシュ	○	◎	◎
コリドラス	△	○	○

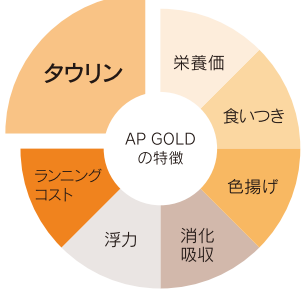


AP-1 GOLD　AP-2 GOLD　AP-3 GOLD

フィッシュフードAP-GOLD

良質のタンパク質に植物質をバランス良く配合した、栄養価の高いフィッシュフードです。魚の健康増進に役立つタウリンも配合しています。嗜好性も非常に高く、餌付けの難しい熱帯魚や海水魚にも最適です。粒はAPシリーズよりも一回り小さいサイズになっています。

製品コード	製品名	魚種の目安	容量	税抜価格
107-101	AP-1 GOLD	幼魚・小型魚用	25g	¥1,900
107-111	AP-2 GOLD	若魚・小～中型魚用	25g	¥1,900
107-121	AP-3 GOLD	成魚・中型魚用	25g	¥1,900



不適 × △ ○ ◎ 最適

魚種 ＼ AP-GOLD No.	AP1	AP2	AP3
グッピー、プラティ	◎	◎	○
ベタ、グラミー	△	○	◎
テトラ	◎	◎	◎
ラスボラ	◎	◎	◎
エンゼルフィッシュ	△	○	◎
コリドラス	×	△	○


AP-1プレミアム


AP-2プレミアム

フィッシュフードAP プレミアム

魚の消化吸収に優れた原料を厳選し、さらに魚の健康の維持に不可欠なカルシウムを強化することで、APシリーズ最高の栄養バランスを実現したフィッシュフードです。魚の排せつ物が少なく水が汚れにくいだけでなく、消化器系がデリケートなワイルド個体にも最適です。

製品コード	製品名	魚種の目安	容量	税抜価格
107-035	AP-1プレミアム	幼魚・小型魚用	25g	¥2,000
107-036	AP-2プレミアム	若魚・小〜中型魚用	25g	¥2,000



APグラス

フィッシュフードAPを魚たちに与えるのに最適な給餌器具です。ガラスの特性を生かした曲面は手にしっくりとなじみ、給餌がさらに楽しくなります。指で直接触れることなく、適量の餌を清潔に与えることができます。

製品コード	製品名	税抜価格
102-501	APグラス	¥4,800

※フィッシュフードAP-1, AP-2　各15g付

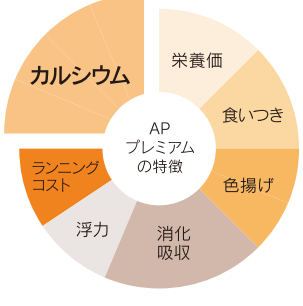


クリアスタンド for APグラス

クリアアクリル製のAPグラス専用スタンドです。水槽の側面にAPグラスを設置しておくことで、必要な時にすぐに給餌を行うことができます。シンプルなデザインで、キューブガーデンなどに良くマッチします。

製品コード	製品名	税抜価格
101-208	クリアスタンド for APグラス	¥2,500

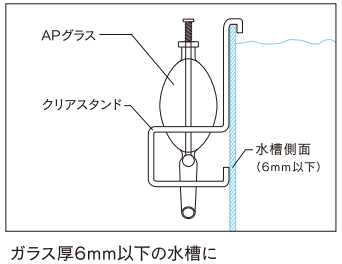
※製品にAPグラスは含まれておりません。



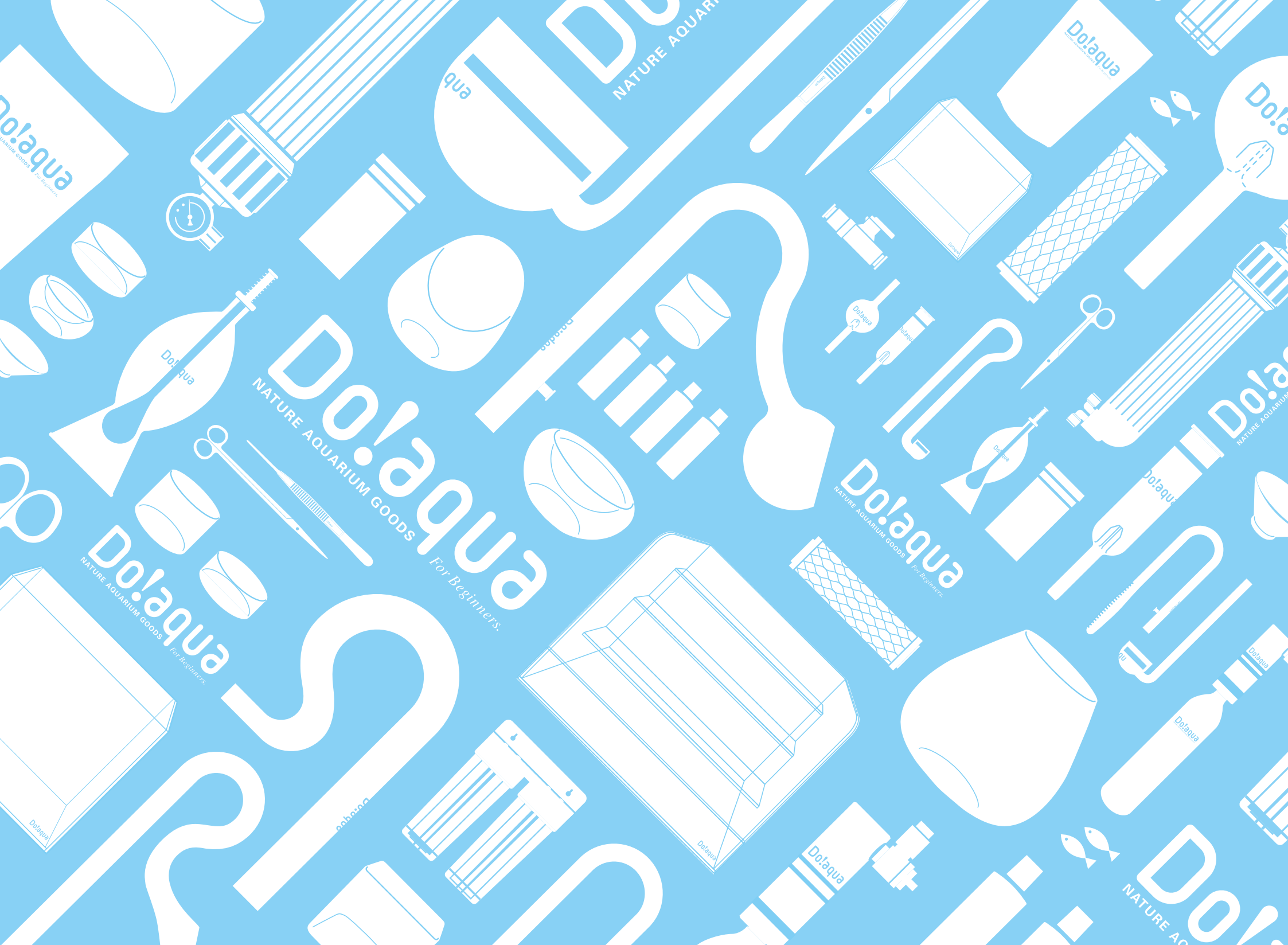
× △ ○ ◎
不適 ← → 最適

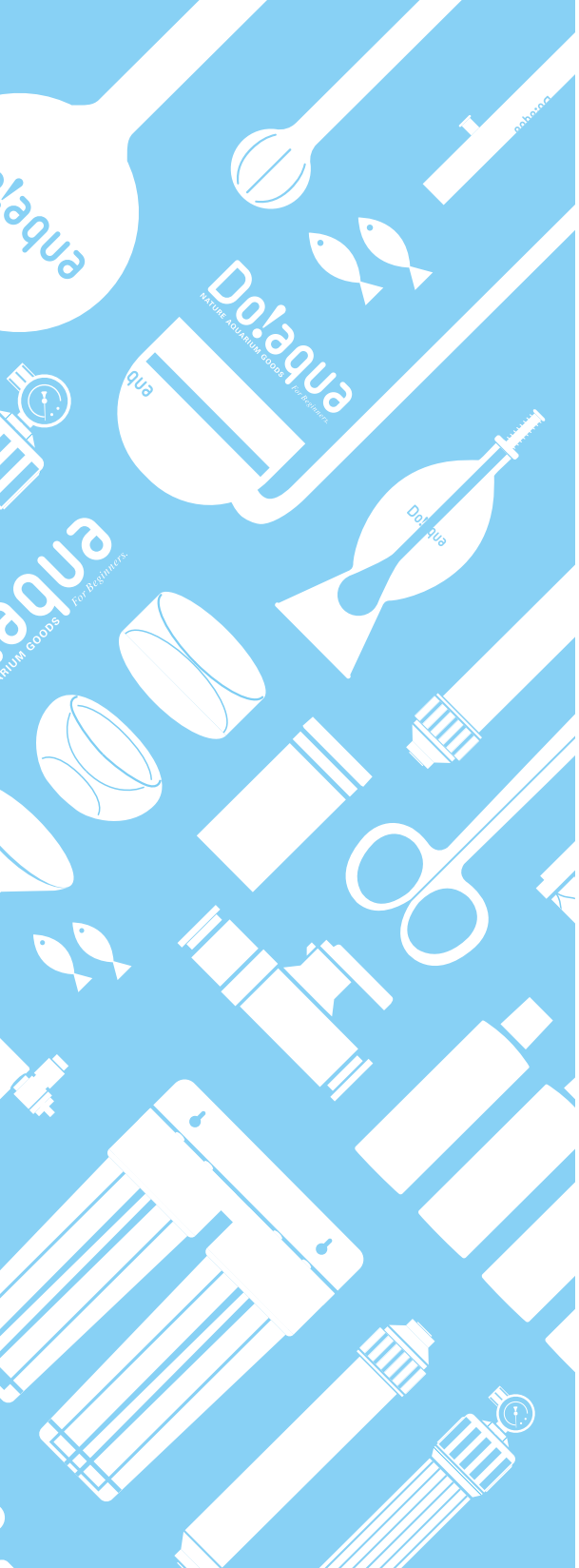
魚種 ＼ AP-プレミアム No.	AP1	AP2
グッピー、プラティ	◎	◎
ベタ、グラミー	○	◎
テトラ	◎	◎
ラスボラ	◎	◎
エンゼルフィッシュ	○	◎
コリドラス	△	○


曲がった先端部が
餌をふわっと落とします。



ガラス厚6mm以下の水槽に
設置可能です。

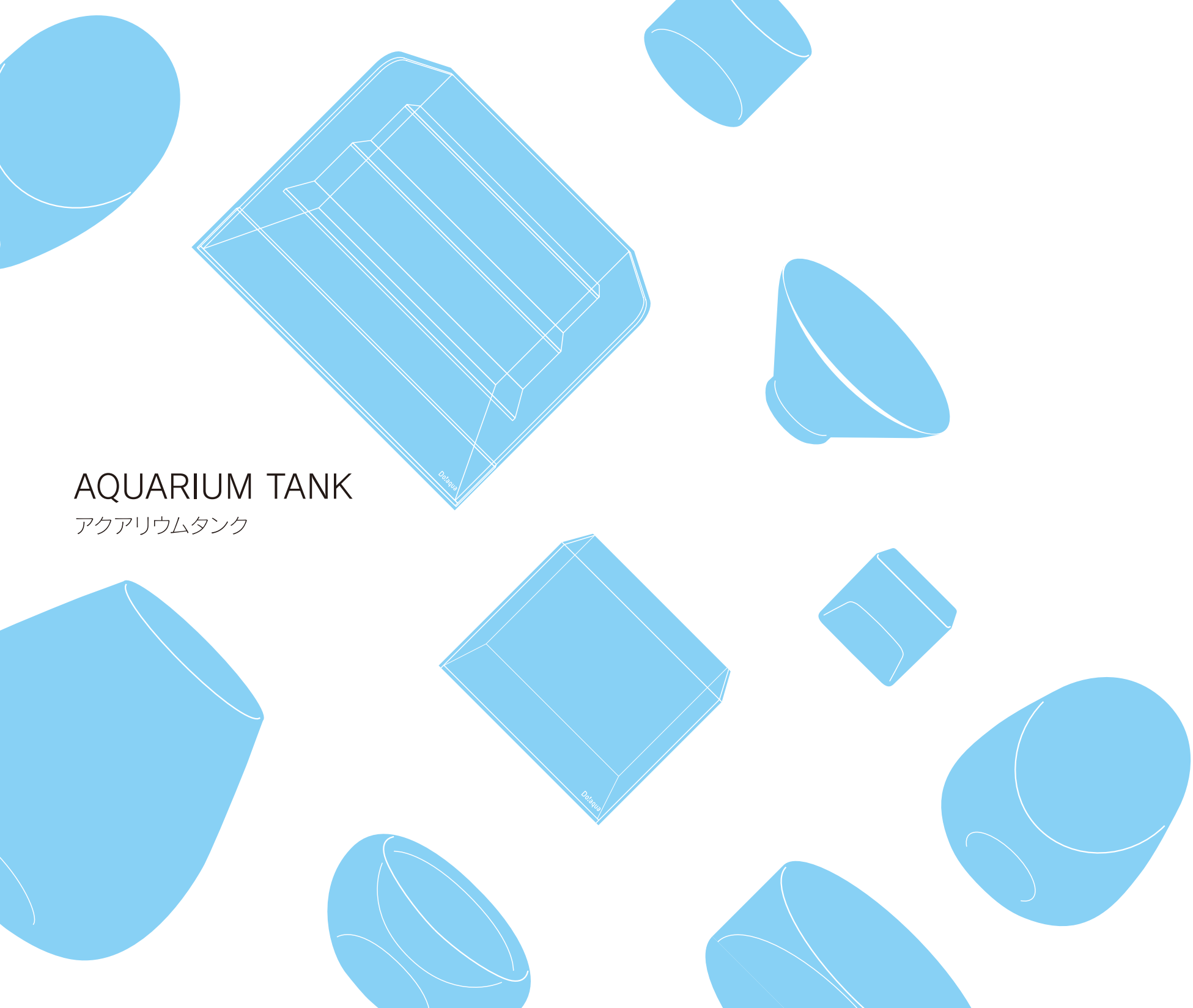

Do!aqua
NATURE AQUARIUM GOODS
For Beginners.



Do!aqua
NATURE AQUARIUM GOODS For Beginners.

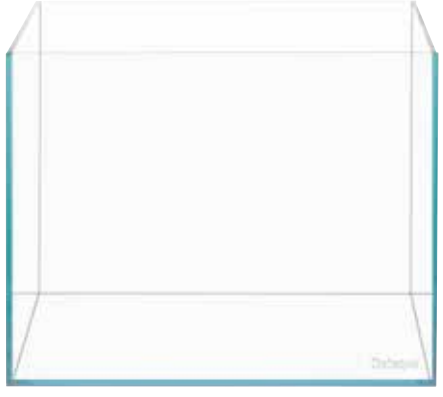
アクアリウムの楽しさをカタチにしたデザインと性能。

「ドゥ・アクア」は、これからアクアリウムをはじめようとする方のファーストステップとして十分な性能とデザイン性を兼ね備えたアクアリウム用品です。どの製品もADAがこれまで培ってきた経験とノウハウを活かし、性能を犠牲にすることなくローコスト化を図りました。その結果誰もが手にしやすく、楽しいカタチのアクアリウム用品がラインナップされています。イメージカラーのライトブルーは、生命の起源である水の大切さ、清らかさ、やさしさを表現しています。



AQUARIUM TANK

アクアリウムタンク



キューブグラス

キューブグラスは、水槽枠などの構造を省いたシンプルなガラス水槽です。水草レイアウトや魚を観賞する際に枠などが視界のジャマになることがありません。水草レイアウトだけでなく一般的な観賞魚の飼育などに幅広くご利用いただけます。
（ガラスフタはDタイプが対応します）

製品コード	水槽サイズ (cm)	ガラス厚 (mm)	付属フック数	税抜価格
140-868	W20×D20×H20	5	4	¥2,300
140-869	W25×D25×H25	5	4	¥2,800
140-870	W30×D30×H30	5	4	¥3,300
140-865	W30×D18×H24	5	4	¥2,500
140-863	W36×D22×H26	5	4	¥2,900
140-8545	W45×D24×H16	5	-	¥3,300
140-8512	W45×D27×H30	5	4	¥4,100
140-8514	W45×D30×H45	6	4	¥8,700
140-8555	W60×D30×H18	5	-	¥5,300
140-8522	W60×D30×H36	6	4	¥6,400

※接合部のシリコン強度に関して2年間品質保証。
※従来のキューブガーデンとは仕様及び検品基準が異なります。

キューブグラス専用プラスチックフック

製品コード		税抜価格
149-8881	5mm用　4個入	¥400
149-8882	6mm用　4個入	¥400

キューブグラス専用ガラスフタ

キューブグラスに対応する専用のガラスフタです。キューブグラスに付属している透明プラスチック製専用フックを使って設置します。
水槽サイズに適合するガラスフタをお選びください。（給餌用の穴や角落としはありません）

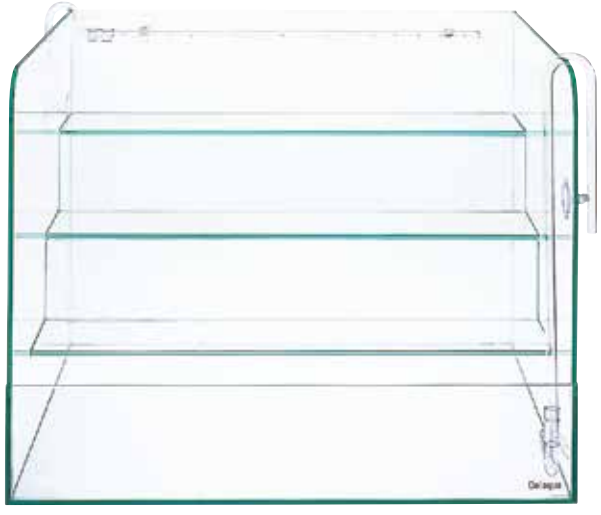
製品コード	対応水槽サイズ (cm)	ガラスフタサイズ (mm)	ガラス厚 (mm)	タイプ	税抜価格
102-697	W20×D20×H20用	183×140	3	Dタイプ	¥400
102-698	W25×D25×H25用	233×190	3	Dタイプ	¥400
102-694	W30×D30×H30用	240×283	3	Dタイプ	¥500
102-699	W30×D18×H24用	240×163	3	Dタイプ	¥400
102-692	W36×D22×H26用	300×203	3	Dタイプ	¥500
102-671	W45×D27×H30用	389×253	3	Dタイプ	¥700
102-672	W45×D30×H45用	386×281	3	Dタイプ	¥700
102-673	W60×D30×H36用	528×281	3	Dタイプ	¥900

※キューブガーデン専用ガラスフタと共通です。

Dタイプ



※Dタイプは1枚で全面を覆います。

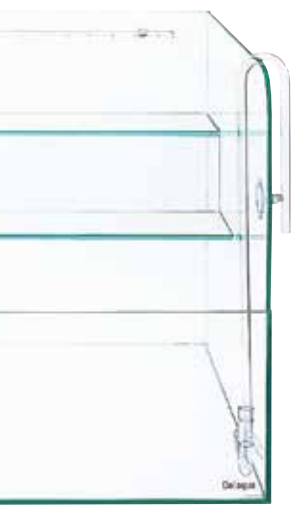


ウォーターフォール

佗び草の水上栽培用に考案されたオリジナル水槽です。独自の階段状構造になっており、水が上段から下段に滝のように流れます。下部の水槽部分（水深12cm）では魚の飼育も可能です。常に水が循環しているため水涸れの心配がなく、佗び草の水上葉を長く楽しむことができます。

製品コード	水槽サイズ（cm）	ガラス厚（mm）	税抜価格
140-837	W30×D30×H30	5	¥11,429
140-831	W60×D45×H45	6	¥25,000
140-832	W90×D45×H45	6	¥35,000

※ウォーターフォールは、専用のガラス製吸水パイプ（Ø13）と出水用のシャワーパイプ（W30×D30×H30用はØ10、W60×D45×H45用とW90×D45×H45用はØ13）が付属しています。別売のスーパージェットフィルター ES-600など外部式フィルターと併用して設置すると、水が循環し上部から滝のように流れ落ちます。意匠登録済。



ウォーターフォール Ver.2

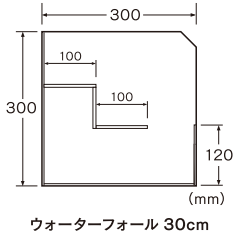
佗び草を並べる階段状の部分を2段に減らし、その分、水槽部分を深くしました（水深17cm）。水槽部分に薄く底砂を敷き、石や流木、シダ類などの活着性水草を配置して簡易的なレイアウトが可能です。また、水槽部分の容積も大きくなり、飼育できる魚の幅も広がりました。

製品コード	水槽サイズ（cm）	ガラス厚（mm）	税抜価格
140-834	W60×D45×H45	6	¥25,000
140-835	W90×D45×H45	6	¥35,000

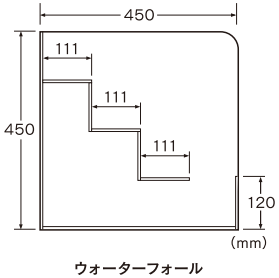
※ウォーターフォール Ver.2は、専用のガラス製吸水パイプ（Ø13）と出水用のシャワーパイプ（Ø13）が付属しています。別売のスーパージェットフィルター ES-600など外部式フィルターと併用して設置すると、水が循環し上部から滝のように流れ落ちます。意匠登録済。



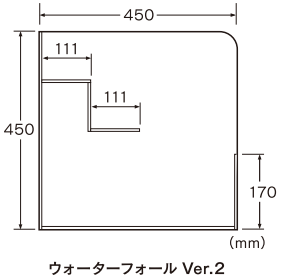
ウォーターフォールW30×D30×H30cmには、佗び草かれんを上段下段に各3個ずつ並べることができます。



ウォーターフォール 30cm
側面図



ウォーターフォール
側面図



ウォーターフォール Ver.2
側面図

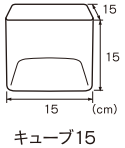


キューブ15

プラントグラス キューブ

手軽に佗び草の育成が楽しめるガラス製容器です。安定感のある立方体に近い形で、佗び草を一つ入れて楽しむのに最適です。有茎草の水上葉が生長すると、容器の縁から流れ落ちるように周囲に広がります。メダカやベタの飼育に適しています。

製品コード	製品名	水槽サイズ (cm)	税抜価格
140-811	キューブ15	W15×D15×H15	¥1,900



キューブ15

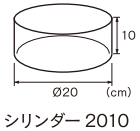


シリンダー 2010

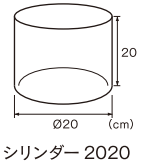
プラントグラス シリンダー

間口の広いシリンダーは佗び草の管理がしやすく、用途に応じて水深が選べます。浅いサイズは、複数の佗び草を配置して簡単に水上葉レイアウトのような楽しみ方もできます。また、深いサイズは、佗び草の育成とともにメダカなどの飼育も可能です。

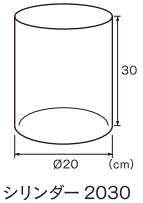
製品コード	製品名	水槽サイズ (cm)	税抜価格
140-801	シリンダー 2010	Ø20×H10	¥1,500
140-802	シリンダー 2020	Ø20×H20	¥1,900
140-805	シリンダー 2030	Ø20×H30	¥2,300



シリンダー 2010



シリンダー 2020



シリンダー 2030



オーバル17

プラントグラス オーバル

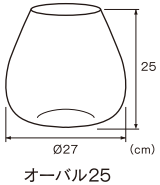
丸みを帯びたふっくらとしたデザインが特徴的なガラス製容器です。インテリア性に優れているだけでなく、佗び草を育てると有茎草が内面に沿うようにきれいに生長するため、観賞面でも優れています。

製品コード	製品名	水槽サイズ (cm)	税抜価格
140-821	オーバル17	最大径Ø19×H17	¥1,500
140-822	オーバル25	最大径Ø27×H25	¥2,100

※プラントグラスは製造上、サイズに若干の誤差があります。
また、ガラスの厚みや形が均一ではありません。



オーバル17



オーバル25

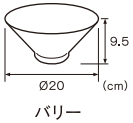


バリー

プラントグラス バリー

すり鉢状のバリーは、佗び草を一つ入れて楽しむのに適した形状のプラントグラスです。さり気ないシックなデザインで、リビングのテーブルなどに置いてもマッチします。

製品コード	水槽サイズ（cm）	税抜価格
140-823	最大径Ø20×H9.5	¥1,500



バリー

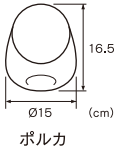


ポルカ

プラントグラス ポルカ

優しいふくらみのポルカは、佗び草を可愛らしく見せるプラントグラスです。斜めにカットされた広い開口部で日常的な管理もしやすく、佗び草の水上葉栽培にも適しています。

製品コード	水槽サイズ（cm）	税抜価格
140-825	最大径Ø15×H16.5	¥1,500



ポルカ

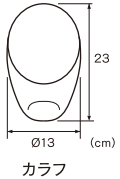


カラフ

プラントグラス カラフ

斜めにカットされた開口部が印象的な、モダンなデザインのプラントグラスです。背が高く見栄えがするので、有茎草やエキノクリプトなど、どんなタイプの佗び草も引き立ちます。

製品コード	水槽サイズ（cm）	税抜価格
140-826	最大径Ø13×H23	¥1,500



カラフ



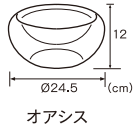
オアシス

プラントグラス オアシス

中央がくぼんだユニークな形状のオアシスは、佗び草を一つ入れて育てるのに最適なデザインのプラントグラスです。優しい曲線が、みずみずしい水草の水上葉を引き立てます。

製品コード	水槽サイズ（cm）	税抜価格
140-827	最大径Ø24.5×H12	¥1,900

※プラントグラスは製造上、サイズに若干の誤差があります。
また、ガラスの厚みや形が均一ではありません。



オアシス



ブランチ

プラントグラスに最適なハロゲンランプ照明器具です。曲線を基調としたシンプルなデザインで、インテリア性に優れ、プラントグラスによくマッチします。ブランチを設置することで、外光の届きにくい室内でも佗び草の育成が可能になります。

製品コード	製品名・カラー	税抜価格
146-003	ブランチ・クリーム	¥15,000
146-004	ブランチ・シルバー	¥15,000
146-031	ブランチ専用ハロゲンランプ75W型（交換球）	¥2,800
146-099	ブランチ専用ランプカバー	¥2,000

※電圧／ AC100V 50/60Hz（共用）
※サイズ／ W34×D34×H62（cm）
※プラントグラスまたは1辺20cm以下の水槽に対応。75W形ハロゲンランプ装備・ロータリースイッチ付。



クリーム　シルバー



ハイタイプ



ロータイプ

ブランチスタンド

照明器具ブランチにマッチする専用台です。ハイタイプはスリムに、ロータイプはテーブルや出窓などへの設置に適したデザインで、コードを目立たず配線できる加工が施されています。カラーは、クリームとガンメタシルバーの2色。

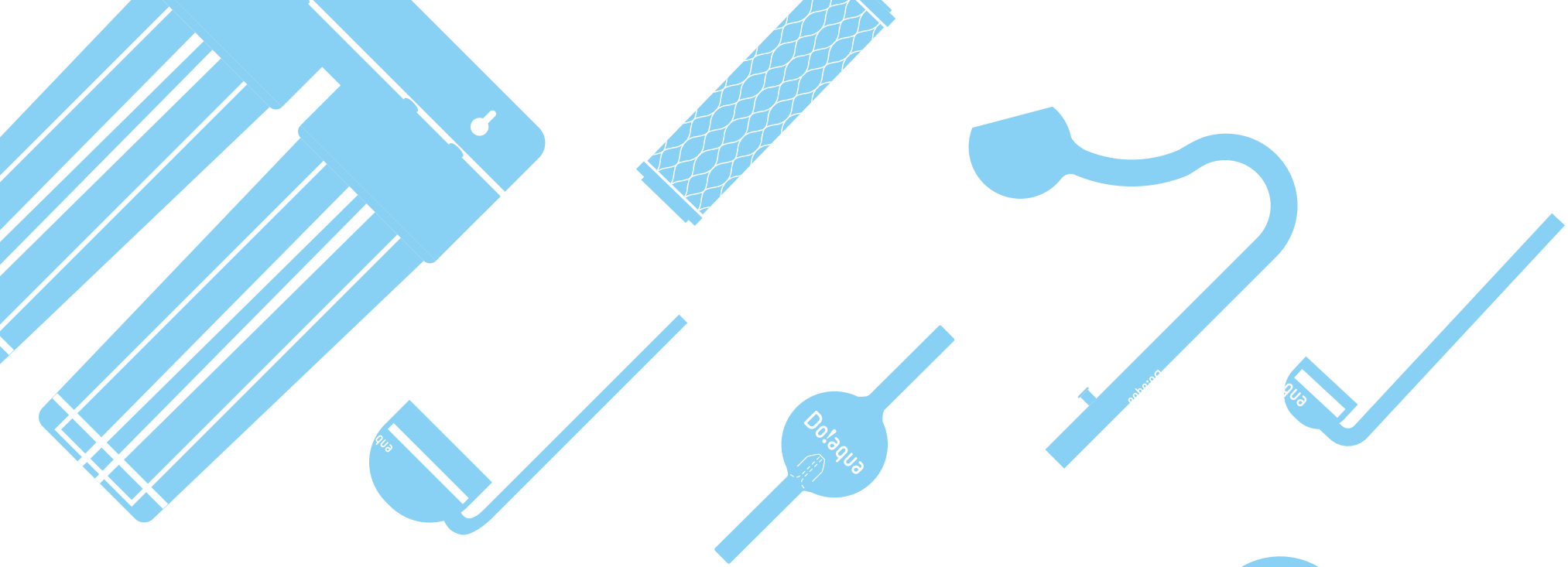
ブランチスタンド	ブランチスタンド・ハイタイプ W40×D40×H70（cm）		ブランチスタンド・ロータイプ W40×D40×H4（cm）	
カラー	製品コード	税抜価格	製品コード	税抜価格
クリーム	146-013	¥32,000	146-023	¥12,000
ガンメタシルバー	146-014	¥32,000	146-024	¥12,000

※受注生産品です。

クリーム　ガンメタシルバー

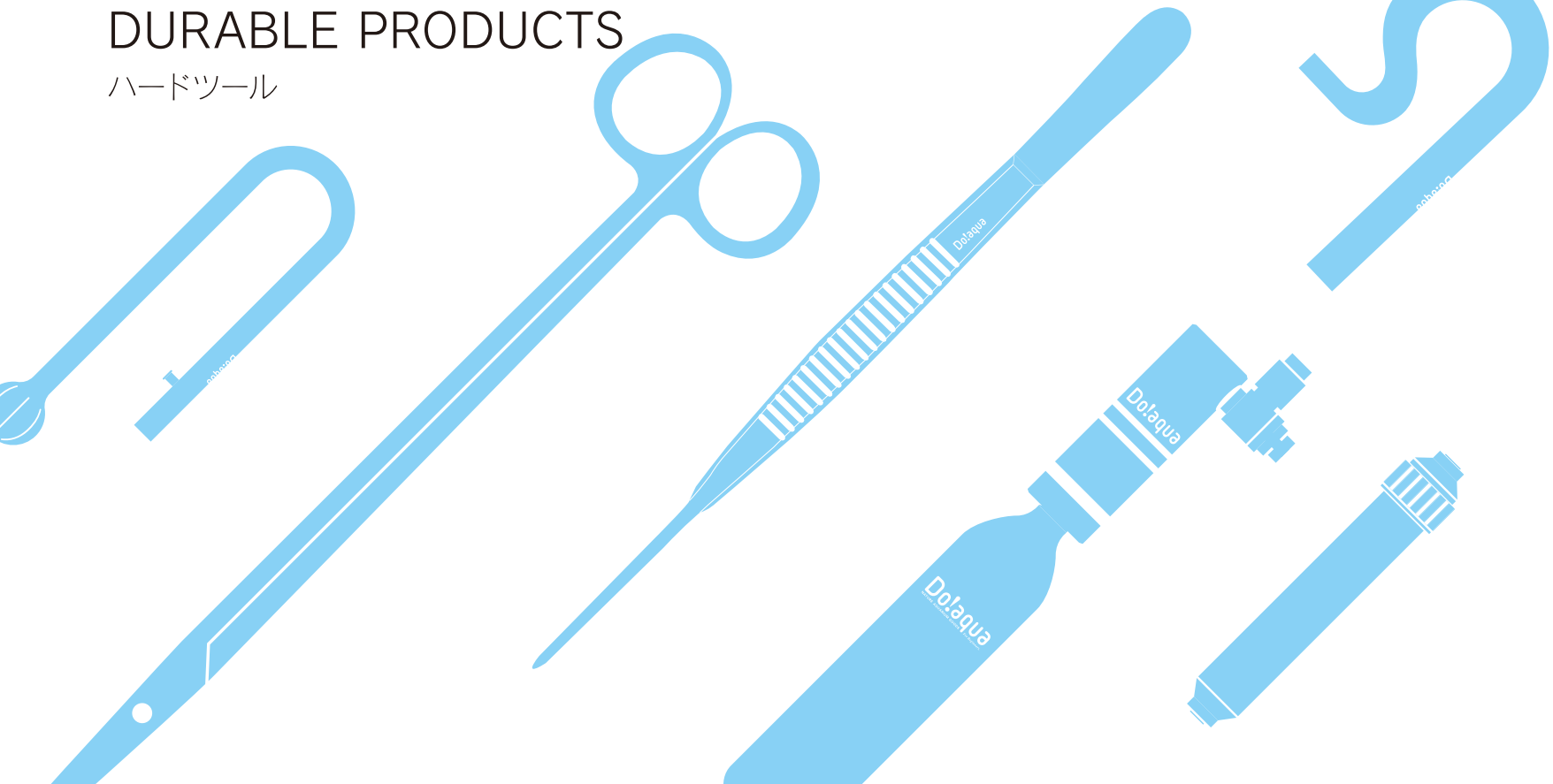






DURABLE PRODUCTS

ハードツール





CO_2スターターキット

水草をきれいに繁茂させるには、CO_2添加が欠かせません。CO_2スターターキットは、CO_2添加に必要な器具をそろえたビギナー向けのキットです。交換用のCO_2ボトルはコストパフォーマンスに優れ、スリムな形状で場所を取らないため、特に小型水槽での使用に適しています。CO_2添加に必要な器具がすべて含まれているので、すぐにCO_2添加を始めることができます。

製品コード	製品名	税抜価格
140-601	CO_2スターターキット	¥9,500



シンプルなシステムなので接続も簡単です。

※セット内容／
- CO_2レギュレーター×1
- CO_2ボトル（内容量35g）×2
- CO_2ボトルスタンド×1
- ボールバルブ×1
- CO_2ディフューズ×1
- 逆流防止弁×1
- 耐圧チューブ
- シリコンチューブ
- キスゴム

※製品の仕様、セット内容は変更になる場合がございます。
※CO_2ボトルはリユース品です。



CO_2ボトル

CO_2添加は毎日行うものだからそのコストも気になるところ。CO_2ボトルはランニングコストを最優先するニーズに応えたCO_2キット付属のCO_2レギュレーター専用のCO_2小型カートリッジボンベ（内容量35g）です。

製品コード	製品名	税抜価格
140-602	CO_2ボトル 6本入	¥1,500

※内容量35g
※使用済みとなったADA純正ボンベ（以下、空ボンベ）は、空ボンベ回収協力店にて回収しております。回収しました空ボンベは鉄資源として再生されますので、資源の有効活用の意味からもご協力いただけますようお願い申し上げます。空ボンベ回収協力店は、弊社ホームページにてご確認ください。
※CO_2ボトルはリユース品です。

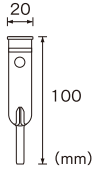


CO_2ディフューズ

CO_2ディフューズはカウンター一体型のCO_2拡散器です。ガラス製で水槽内でも目立たず、手軽にCO_2添加が行えます。水槽にCO_2を添加することで光合成が活発になり、水草が活発に生長するようになります。

製品コード	製品名	税抜価格
140-101	CO_2ディフューズ	¥2,500

※W60×D30×H36（cm）以下の水槽サイズに適しています。



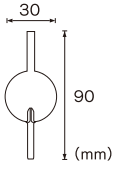


CO_2ミュージックカウンター

CO_2添加量を気泡の数で計測するガラス製のCO_2カウンターです。柔らかな曲線が、水槽を楽しく演出します。ガラス製のCO_2拡散器CO_2ミュージックグラス（別売）と組み合わせてご使用ください。

製品コード	製品名	税抜価格
140-102	CO_2ミュージックカウンター	¥2,000

※W60×D30×H36（cm）以下の水槽サイズに適しています。





CO_2ミュージックグラス・ミニ

小型水槽にマッチするガラス製のCO_2拡散器です。キスゴムを使用せずに水槽のガラス面に掛けて設置するため水槽の景観を乱しません。拡散面が小さめのサイズなので小型水槽に適しています。

製品コード	拡散面（mm）	高さ（mm）	税抜価格
140-111	10Ø	110	¥2,500
140-112	15Ø	110	¥3,000

※5mm厚のフレームレス水槽に対応します。



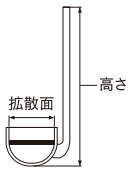


CO_2ミュージックグラス

CO_2を水中に効率良く拡散できるガラス製のCO_2拡散器です。キューブグラスなどにマッチするシンプルなデザインで、水槽を楽しく演出します。サイズも豊富にラインナップしているので、小型水槽から大型水槽まで使用する水槽の大きさに応じたサイズをお選びください。拡散面が汚れたら、ガラス器具専用洗浄液スーパージィ（別売）で洗浄することで拡散性能が復活します。

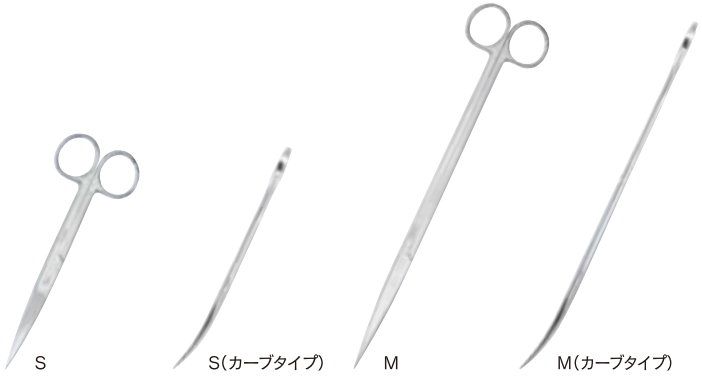
製品コード	拡散面（mm）	高さ（mm）	適合水槽サイズ（cm）	税抜価格
140-113	10Ø	90	30~45	¥2,200
140-114	15Ø	100	45~60	¥2,400
140-115	20Ø	110	60~75	¥3,800
140-116	30Ø	120	90	¥4,500
140-117	40Ø	140	120	¥5,000
140-118	50Ø	160	180	¥6,000

※対応水槽サイズは目安です。純正のCO_2レギュレーター（別売）と組み合わせてご使用ください。



CO_2ミュージックグラスは、水深の中間ほどの位置に取り付けます。安全なCO_2添加のために、CO_2ミュージックカウンターを併用してください。





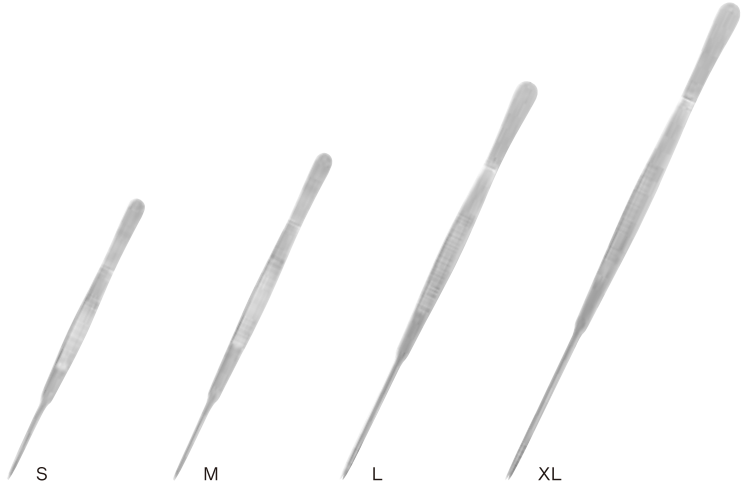
Doシザース

Doシザースは、水草のトリミング専用のハサミです。Sサイズは有茎草のトリミングや、植栽前の水草の下準備が容易な小型のサイズになっています。Mサイズは柄が長く刃先が短いため、手の入れにくい小型水槽でのトリミングに向いています。

製品コード	製品名	長さ (mm)	税抜価格
140-205	Doシザース S	145	¥2,300
140-206	Doシザース S (カーブタイプ)	145	¥2,300
140-207	Doシザース M	230	¥2,500
140-208	Doシザース M (カーブタイプ)	230	¥2,500



Doシザースのカーブタイプは、前景に用いるグロッソスティグマのような背の低い水草のトリミングに適しています。



Doピンセット

水草の植栽に使いやすい水草専用のピンセットです。水草レイアウトのビギナーでも使いやすいように、持ち手の部分が大きく、先端が細い構造になっています。この構造によりピンセットの先端まで力が入りやすく、水草がしっかりとつかめます。4種類のサイズから選べます。

製品コード	製品名	長さ (mm)	税抜価格
140-201	Doピンセット S	175	¥1,300
140-202	Doピンセット M	200	¥1,500
140-203	Doピンセット L	255	¥1,800
140-204	Doピンセット XL	300	¥2,000



水草レイアウトでは、水草を高い密度で確実に植栽する必要があります。そのため、ピンセットによる植栽が不可欠です。Doピンセットはリシアを巻いた小石を並べるような細かい作業でも活躍します。



Type B

メンテナンススタンドⅡ

beシリーズ、リキッドやピンセット、ハサミなどのツールを収納できるステンレス製のスタンドです。日常的に使用頻度の高いアイテムをすっきりと収納でき、水槽周りのインテリア性が向上します。

製品コード	製品名	税抜価格
101-214	メンテナンススタンドⅡ Type B	¥6,500

※写真は使用イメージです。製品に添加液や、ツールなどは含まれておりません。

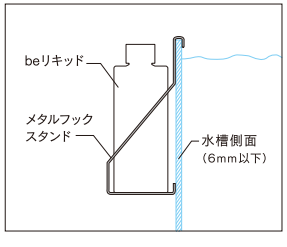


メタルフックスタンド for beリキッド

毎日添加する液体栄養素や換水の際に必要な塩素中和剤など、特に使用頻度の高いDo!aquaの添加液beリキッドに対応するステンレス製スタンドです。水槽のガラス面（6mm以下）に掛けて設置する方式なので、場所を取らず必要なときにすぐに添加することができます。

製品コード	製品名	税抜価格
101-211	メタルフックスタンドfor beリキッド	¥2,800

※for アクアコンディショナーと共通製品です。
※写真は使用イメージです。製品に添加液は含まれておりません。
※メタルフックスタンドは、ガラス厚6mm以下のフレームレス水槽に設置可能です。



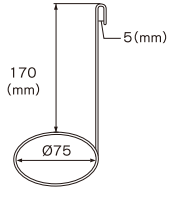
佗び草専用ハンガー

佗び草をより簡単に楽しむために考案された専用ハンガーです。フレームレス水槽（5mm厚）の縁に本体を掛けて佗び草を置き、水を適量注ぐだけで水草が生い茂るアクアリウムが楽しめます。水草の繁茂によってハンガーは目立たなくなります。

製品コード	サイズ(mm)	税抜価格
148-009	170×Ø75	¥400

※5mm厚のフレームレス水槽に対応します。





ハンガーを水槽にセットし、佗び草が1/3程度浸るくらいまで水を注ぎます。



ポピーグラス・出水用 (PP)

ポピーグラス・吸水用 (PV)

ポピーグラス

有茎草が繁茂したレイアウトをはじめ、ベタやメダカの仲間など緩やかな水流を好む魚を水草レイアウトで飼育する場合に適しています。また、上向きの水流によって水面が適度に波打つので、油膜の発生を軽減する効果も期待できます。

ポピーグラス・出水用 (PP)

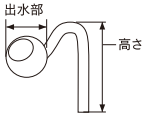
製品コード	製品名	パイプ径 (mm)	出水部サイズ(mm)	高さ(mm)	適合水槽サイズ (cm)	税抜価格
140-521	PP-1	Ø13	50	180	45〜60用	¥3,400
140-522	PP-2	Ø13	75	180	90〜120用	¥4,200
140-523	PP-3	Ø17	75	180	120〜180用	¥4,900

ポピーグラス・吸水用 (PV)

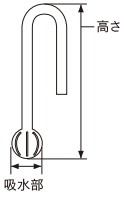
製品コード	製品名	パイプ径 (mm)	吸水部サイズ(mm)	高さ(mm)	適合水槽サイズ (cm)	税抜価格
140-531	PV-1	Ø13	35	240	45〜60用	¥4,000
140-532	PV-2	Ø13	35	300	60〜90用	¥4,900
140-533	PV-3	Ø17	45	300	90〜120用	¥6,000
140-534	PV-4	Ø20	53	300	120〜180用	¥7,500

※ポピーグラスは製造上、各部サイズに若干の誤差が生じる場合があります。

PP 出水



PV 吸水





※スーパージェットフィルターなどの外部式フィルターの出水・吸水ホースと接続して使用します。



バイオレットグラス・出水用 (VP)



バイオレットグラス・吸水用 (VV)

バイオレットグラス

石組レイアウトをはじめ、コイやカラシンの仲間など適度な水流を好む魚を水草レイアウトで飼育する場合に適しています。また、出水部の位置によりエアレーション効果も得られます。狭まった出水口はやや下向きの流れをつくり出します。

バイオレットグラス・出水用 (VP)

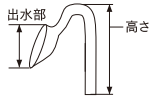
製品コード	製品名	パイプ径 (mm)	出水部サイズ(mm)	高さ(mm)	適合水槽サイズ (cm)	税抜価格
140-501	VP-1	Ø13	55	180	45〜60用	¥3,400
140-502	VP-2	Ø13	82	180	90〜120用	¥4,200
140-503	VP-3	Ø17	82	180	120〜180用	¥4,900

バイオレットグラス・吸水用 (VV)

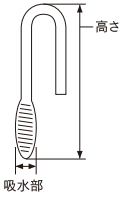
製品コード	製品名	パイプ径 (mm)	吸水部サイズ(mm)	高さ(mm)	適合水槽サイズ (cm)	税抜価格
140-511	VV-1	Ø13	25	240	45〜60用	¥4,000
140-512	VV-2	Ø13	25	300	60〜90用	¥4,900
140-513	VV-3	Ø17	29	300	90〜120用	¥6,000
140-514	VV-4	Ø20	32	300	120〜180用	¥7,500

※バイオレットグラスは製造上、各部サイズに若干の誤差が生じる場合があります。

VP 出水



VV 吸水





※スーパージェットフィルターなどの外部式フィルターの出水・吸水ホースと接続して使用します。



バイオレットグラス・ミニ出水用（MP-1）　バイオレットグラス・ミニ吸水用（MV-1）

バイオレットグラス・ミニ

バイオレットグラスの性能はそのままに、小型水槽用に対応する外部式フィルター用ガラスパイプです。狭まった出水口が、小型水槽の狭い空間に適度な水流を送り込みます。キスゴムを用いずに、水槽に設置することが可能です。（※ガラス厚5mm以下の水槽に対応。）

バイオレットグラス・ミニ出水用

製品コード	製品名	パイプ径（mm）	高さ（mm）	税抜価格
140-541	ミニMP-1	Ø10	150	¥3,200

バイオレットグラス・ミニ吸水用

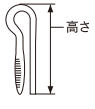
製品コード	製品名	パイプ径（mm）	高さ（mm）	税抜価格
140-542	ミニMV-1	Ø13	150	¥3,800

※バイオレットグラス・ミニは製造上、各部サイズに若干の誤差が生じる場合があります。

ミニMP-1 出水



ミニMV-1 吸水





バイオレットグラス・ジェット

バイオレットグラス・ジェット

バイオレットグラス・ジェットは、スーパージェットフィルターなどの外部式フィルターに対応する出水用ガラスパイプです。水槽に特に強い水流をつくりたい場合に適しています。キスゴムを用いずに、水槽に設置することが可能です。

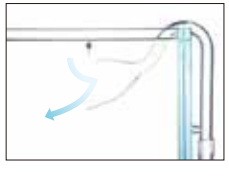
バイオレットグラス・ジェット出水用

製品コード	製品名	パイプ径（mm）	高さ（mm）	税抜価格
140-551	JP-1	Ø13	150	¥3,000
140-552	JP-2	Ø17	150	¥3,900

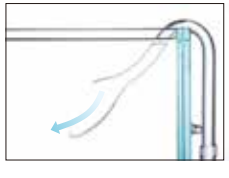
※バイオレットグラス・ジェットは製造上、各部サイズに若干の誤差が生じる場合があります。

ジェット 出水

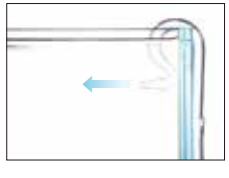




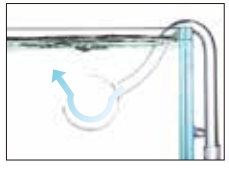
油膜を軽減する
リリィパイプシリーズ
設置位置によって水面を引き込みながら水流をつくります。



エア噛みしにくい
バイオレットグラスシリーズ
水位が減っても空気が噛みにくい下向きの水流です。



魚の運動量を高める
バイオレットグラス・ジェット
絞り込まれた先端口は、直線的な強い水流を生み出します。



観賞の演出にも
ポピーグラスシリーズ
強い水流を好まない魚に適した穏やかな水流をつくります。



NAウォーター

きれいに見える水道水にも残留塩素や重金属などの有害物質が含まれています。NAウォーターは2種類の高性能フィルターの働きによって水道水に含まれる鉄サビなどの不純物や有害物質を効果的に取り除き、手軽に魚の飼育や水草の育成に適した水をつくります。使い方はホースで水道の蛇口と接続するだけで、誰にでも簡単にアクアリウムに適した安全な水づくりができます。

140-001　NAウォーター　**¥8,500**

○初めてでも簡単に使用できます。
NAウォーターには、出荷時にフィルターがセットされているので、ホースで水道に接続するだけで簡単に使用できます（水道用耐圧ホースは別途ご用意ください）。
○2種類のフィルターが付属しています。
水道水には、鉄サビなどの不純物や残留塩素などの有害物質、雑菌などが含まれている可能性があります。ナチュラルコットンフィルターとカーボンフィルターHD30の2種類のフィルターが不純物や有害物質を効率良く除去します。
○ROキット・DIキットも増設できます。
別売のRO（逆浸透膜）キット・DI（イオン交換樹脂）キットを増設することで、より高度な浄水処理が可能になります。不純物をほとんど含まない純水に近い水が得られ、マリンアクアリウムなどにも最適です。



ROキット

人工海水を用いるマリンアクアリウムでは、より不純物の少ない水が求められます。ROキットは逆浸透膜の働きによって水道水に含まれる不純物の99%を除去し、純水に近い水をつくります。NAウォーター（別売）のオプションキットとなっており、接続に必要なパーツがすべて付属します。単体では使用できませんので、必ずNAウォーターと組み合わせて使用してください。

140-002　ROキット　**¥14,000**

※ROキットの時間当たりの処理水量は、水道の水温と水圧によって決まります。
※ROキットの逆浸透膜の仕様は100GPDです。実際の生産量は、水道の水温と水圧によって変わります（水道の水圧が低いと生産量は少なくなります）。
※メンブレンの交換時期の目安は2年です。
※ROキットには、ハードチューブやフィッティング、クリップなど、メンブレンハウジングをNAウォーターに組み込むために必要なパーツがすべて含まれています。モンキーレンチやドライバーなど必要な工具は、別途ご用意ください。
※付属の切替コック（水道用）は、先端にふくらみのある外径16mmまたは19mmの蛇口に対応します。蛇口の形状によっては使用できない場合がありますので、その場合は市販の泡沫アダプターなどを別途ご用意ください。
※NAウォーター（別売）専用のオプションキットのため、単体での使用はできません。



DIキット

NAウォーター、ROキットと組み合わせて使用する脱イオンフィルターです。ROキットで取り切れなかったイオンを除去し、純度99.99%以上の純水をつくります。

140-003　DIキット　**¥5,000**

※純水は緩衝性がないため、空気に触れると急激にpHが低下します（人工海水などを溶かすと上昇します）。
※ROキット（別売）への取り付けに必要な、ワンタッチフィッティング、ハードチューブ、クリップが付属しています。
※DIキットは、約6カ月で新しいものに交換してください。
※この製品は、ROキット（別売）専用のオプションキットです。単体での使用はできません。



ROキット交換用メンブレン

（交換目安：約2年）
メンブレンは定期的に点検し、交換目安より短い期間でも、目詰まりによって水量が著しく低下した場合やTDS値が上昇した場合には交換してください。

140-0021　ROキット交換用メンブレン　**¥8,000**

ナチュラルコットンフィルター

高密度の天然綿繊維が、水道水に含まれる鉄サビなどの不純物を効果的に除去。クリアな水をつくり、後処理を行うカーボンフィルターの処理能力をさらに高めます。

140-0011　ナチュラルコットンフィルター　**¥900**

交換目安：約6カ月



カーボンフィルター HD30

繊維状の活性炭を高密度に圧縮し、高レベルで残留塩素を除去します。特に水道の残留塩素濃度の高い地域や冬季の換水に適しています。pHは変動しません。

140-0014　カーボンフィルター HD30　**¥2,000**

交換目安：約6カ月
処理水量：約30,000ℓ



カーボンフィルター HD300

大量の水処理に適した高性能カーボンフィルターです。換水時に流水量を多くした場合にも対応し、長期間安定して使用できます。処理直後の水はpHが上昇します。

140-0015　カーボンフィルター HD300　**¥5,000**

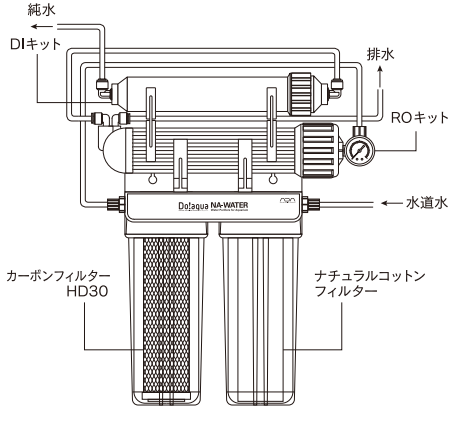
交換目安：約5年
処理水量：約300,000ℓ

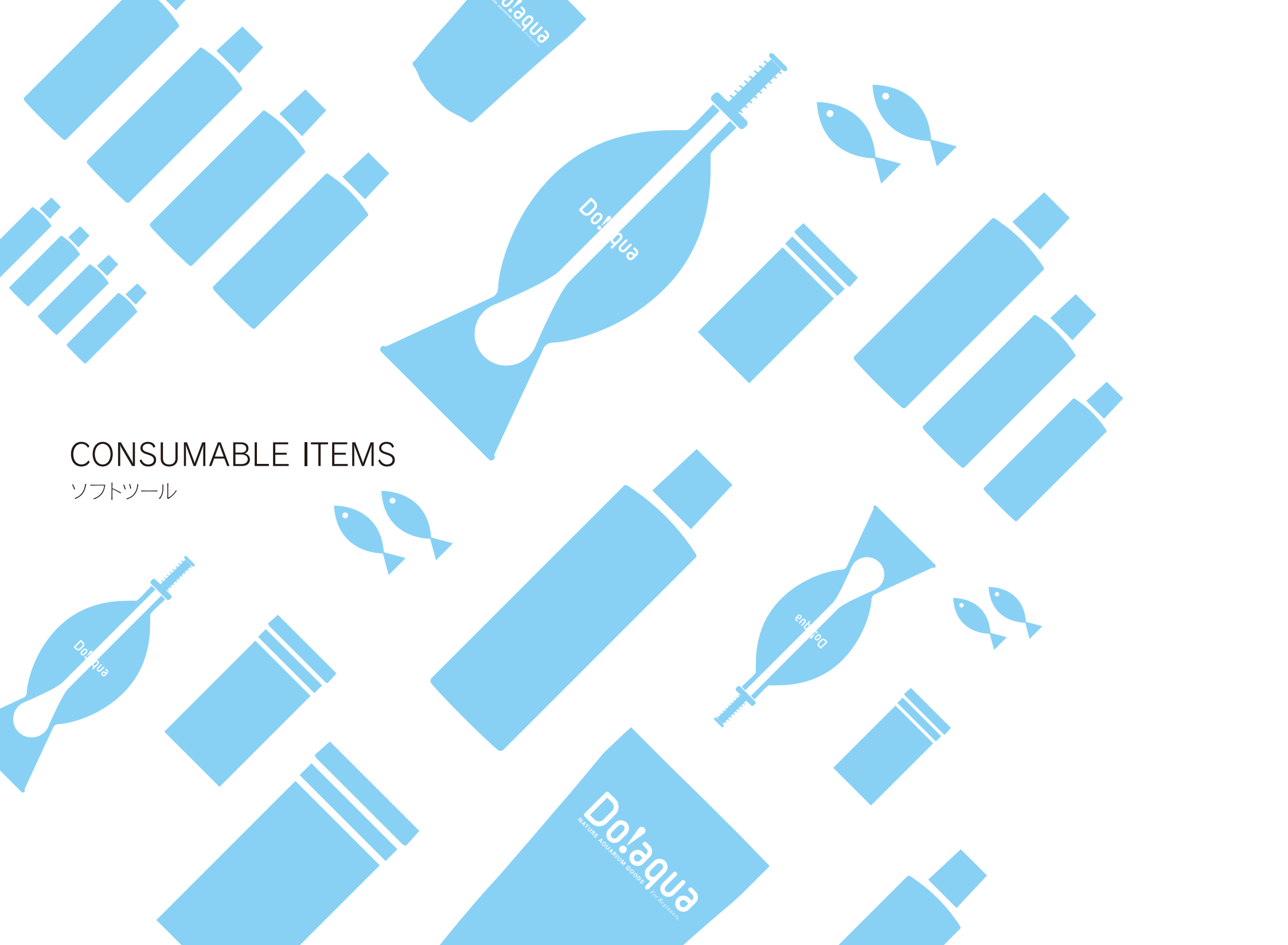
各交換カートリッジの処理能力一覧

商品名	交換目安	処理水量・生産量
ナチュラルコットンフィルター	約6カ月	
カーボンフィルターHD30	約6カ月	約30,000ℓ
カーボンフィルターHD300	約5年	約300,000ℓ pHが上昇します。
ROキット交換用メンブレン	約2年	380ℓ/日（生産量）
DIキット	約6カ月	

接続図

NAウォーターは単体で使用できますが、別売のROキットとDIキットを組み合わせることで、より高純度の純水生産が可能です。





CONSUMABLE ITEMS

ソフトツール



beファイン

水道水には水槽内の生き物に有害な残留塩素や重金属が含まれています。beファインはこれらの有害物質を無害化し、生き物に優しい自然に近い水をつくる添加液です。水槽の換水時に、バケツにくんだ水道水に添加するだけで安全な水になります。

140-301　200㎖　**¥572**



beリラックス

新しく水槽に入れた魚は、環境や水質の変化によりストレスを受けています。また、ネットですくった際などに粘膜が傷んでいる場合もあります。beリラックスは各種ビタミンと粘膜保護成分により、水槽に添加するだけで魚のストレスを癒します。

140-302　200㎖　**¥572**



beグリーン

水草の多くは葉の表面から栄養素を吸収することで美しく育ちます。beグリーンは水草の健康な生長に欠かせない栄養素のうち、水槽で不足しやすいカリウムと微量元素を同時に補給します。手軽に使用でき、特に小型水槽での使用に適しています。

140-303　200㎖　**¥572**



beソフト

熱帯魚の多くは、生息環境に近い弱酸性の水質を好みます。beソフトは、水道水の水質を弱酸性に調整する添加液です。pHの低下と同時に炭酸塩硬度（KH）も低下させるので、水草の育成にも適した水質になります。リン酸や硝酸は含みません。

140-304　200㎖　**¥572**

beリキッドの使い方

	塩素中和剤	ビタミン剤	液体栄養素	pH降下剤	吸着除去剤	佗び草用
換水の際に水道水に添加	beファイン ●					
魚を入れてすぐの水槽に添加		beリラックス ●				
水草レイアウトに毎日添加			beグリーン ●			
pHとKHを低下させたい時に添加				beソフト ●		
緑藻の出やすい水槽に添加					beクリア ●	
水上栽培している佗び草の腰水に添加						beブライト ●



beリキッドはキャップで計量して簡単に添加できます。



beクリア

水槽内に栄養塩がたまると、アオミドロなどの藻類が殖えやすくなります。beクリアは、吸着能力に優れた微粒子が余分な栄養塩を強力に除去し、藻類の増殖を抑制します。また、微粒子がフィルターに吸い込まれることでろ過能力がアップします。海水にも使用できます。

140-305　200㎖　**¥572**



beブライト

佗び草の水上栽培用液体栄養素です。霧吹きで葉面散布を行ったり、腰水に添加して使用します。水草の水上葉を健康に美しく育てる上で欠かせない、窒素やリン、カリウム、微量元素などの栄養素を簡単に補給できます。

140-306　200㎖　**¥572**



25ℓ用

シーソルト

シーソルトは水に溶けやすく、初心者でも手軽に使える人工海水です。一般的なマリンアクアリウムで要求されるカルシウムなどの有効成分をバランス良く含み、pHを維持する効果も高いので、海水魚や無脊椎動物の飼育に幅広くご利用いただけます。保存に便利なチャック付です。

140-401　25ℓ用　**¥700**
140-402　100ℓ用　**¥2,300**





SUIKEIフード

美しい水景を楽しむために誕生した新しいフィッシュフードです。フレークの原料をさらに厳選することで魚の食べ残しが少なくなり、水が汚れにくくなりました。また、魚の食欲を増進し抵抗力を高めるガーリックと、色揚げ効果のあるスピルリナを配合しています。

140-711　55g　**¥1,000**



4種類のフレークを配合
消化吸収に優れた基本フレーク2種類に、ガーリックとスピルリナをバランス良く配合。



給餌口付きのキャップ
回して開閉できる給餌口付き。毎日の給餌が簡単かつ清潔に行えます。



フードグラス

フードグラスはフレーク状の餌にも対応するガラス製給餌器です。餌を直接手で触れることなく魚に与えることができるため清潔で、手の油による餌の劣化も防ぐことができます。また、使用しない時には手軽に立てて保管することができる自立式です。

140-701　フードグラス　**¥2,800**

※メンテナンススタンドⅡ Type B対応
※この製品にフィッシュフードは付属していません。



フードグラスはフレーク状の餌に対応。少量ずつ与えることで、水が汚れにくくなります。

シンプルなデザインから生まれる洗練された美しさ。

ADAのネイチャーアクアリウムグッズは、それぞれの製品がシンプルで美しいデザインを有しています。そのデザインコンセプトは「SIMPLE IS BEST」。透き通った水のような潔さ。そのためトータルコーディネイトされた水槽システムは、どんな室内空間にも違和感なく溶け込み、水景の美しさをよりいっそう引き立ててくれます。ADAの水槽システムは、小型〜大型水槽まで幅広く対応し、あらゆる空間を洗練された美しさでデザインします。



36 SYSTEM

アクアスカイ361
¥9,334（税別）

キューブガーデン
W36×D22×H26cm
¥5,500（税別）

ガーデンマット
W36×D22cm用
¥850（税別）

キューブキャビネット・クリア
W36×D22cm用
¥20,000（税別）

木製ベース
W36×D22cm用
¥9,000（税別）

CO_2システム74-YA/Ver.2 ホワイト
¥9,800（税別）

ボールバルブ ホワイト
¥1,980（税別）

パレングラス・ミニ
¥8,000（税別）

クリアスタンド for CO_2システム74
¥2,500（税別）

スーパージェットフィルター ES-150
リリイパイプ・スピンP-1 ／ Ø10
リリイパイプ・ミニV-2 ／ Ø13
¥24,762（税別）

NAサーモメーター J・ホワイト
J-05WH ¥950（税別）

総額 ¥92,676（税別）



45 SYSTEM

アクアスカイ451
¥13,333（税別）

キューブガーデン
W45×D27×H30cm
¥7,500（税別）

ガーデンマット
W45×D27cm用
¥850（税別）

プレーンキャビネット
W45×D27×H70
¥37,000（税別）

CO_2アドバンスシステム ホワイト
¥22,800（税別）

クリアスタンド for CO_2システム74
¥2,500（税別）

スーパージェットフィルター ES-300
リリイパイプ P-1 ／ Ø10
リリイパイプ・ミニV-2 ／ Ø13
¥27,619（税別）

NAサーモメーター J・ホワイト
J-06WH ¥950（税別）

総額 ¥112,552（税別）



60
SYSTEM

ソーラーII
¥29,000（税別）

ソーラーII 専用スタンド
W60×D30cm用
¥21,000（税別）

ガーデンスタンド用 取付金具
¥5,600（税別）

キューブガーデン
W60×D30×H36cm
¥9,000（税別）

ガーデンマット
W60×D30cm用
¥1,100（税別）

ガーデンスタンド60（ガンメタ）
W60×D30cm用
¥33,900（税別）

CO_2アドバンスシステム ホワイト
¥22,800（税別）

クリアスタンド for CO_2システム74
¥2,500（税別）

スーパージェットフィルター ES-600
水深36cm用
リリィパイプ P-2 ／ Ø13
ニュー・リリィパイプ V-3 ／ Ø13
¥47,000（税別）

NAサーモメーター J・ホワイト
J-06WH ¥950（税別）

総額 ¥172,850（税別）



90
SYSTEM

グランドソーラーI
¥78,000（税別）

グランドソーラー 専用スタンド
W90×H45cm用
¥18,000（税別）

キューブガーデン
W90×D45×H45cm
¥39,000（税別）

ガーデンマット
W90×D45cm用
¥3,200（税別）

ウッドキャビネット（ガンメタシルバー）
W90×D45cm用
¥95,000（税別）

タワー
¥52,000（税別）

CO_2アタッシュレギュレーター
¥11,000（税別）

NAコントロールタイマー
¥29,000（税別）

バレングラス・ラージ 30Ø
CO_2用
¥9,800（税別）

CO_2ビートルカウンター
¥12,000（税別）

スーパージェットフィルター ES-600
水深45cm用
リリィパイプ P-4 ／ Ø13
ニュー・リリィパイプ V-5 ／ Ø13
¥49,000（税別）

NAサーモメーター J・ホワイト
J-10WH ¥1,300（税別）

総額 ¥397,300（税別）



120
SYSTEM

ソーラーI ホワイト×2
各¥49,000（税別）

ソーラーI 専用スタンド×2
W60×D45用　ライト&レフト
各¥22,000（税別）

キューブガーデン
W120×D45×H60cm
¥110,000（税別）

ガーデンマット
W120×D45cm用
¥4,200（税別）

ウッドキャビネット（オフホワイト）
W120×D45cm用
¥115,000（税別）

タワー
¥52,000（税別）

CO_2アタッシュレギュレーター
¥11,000（税別）

NAコントロールタイマー
¥29,000（税別）

パレングラスビートル 40Ø
¥10,000（税別）

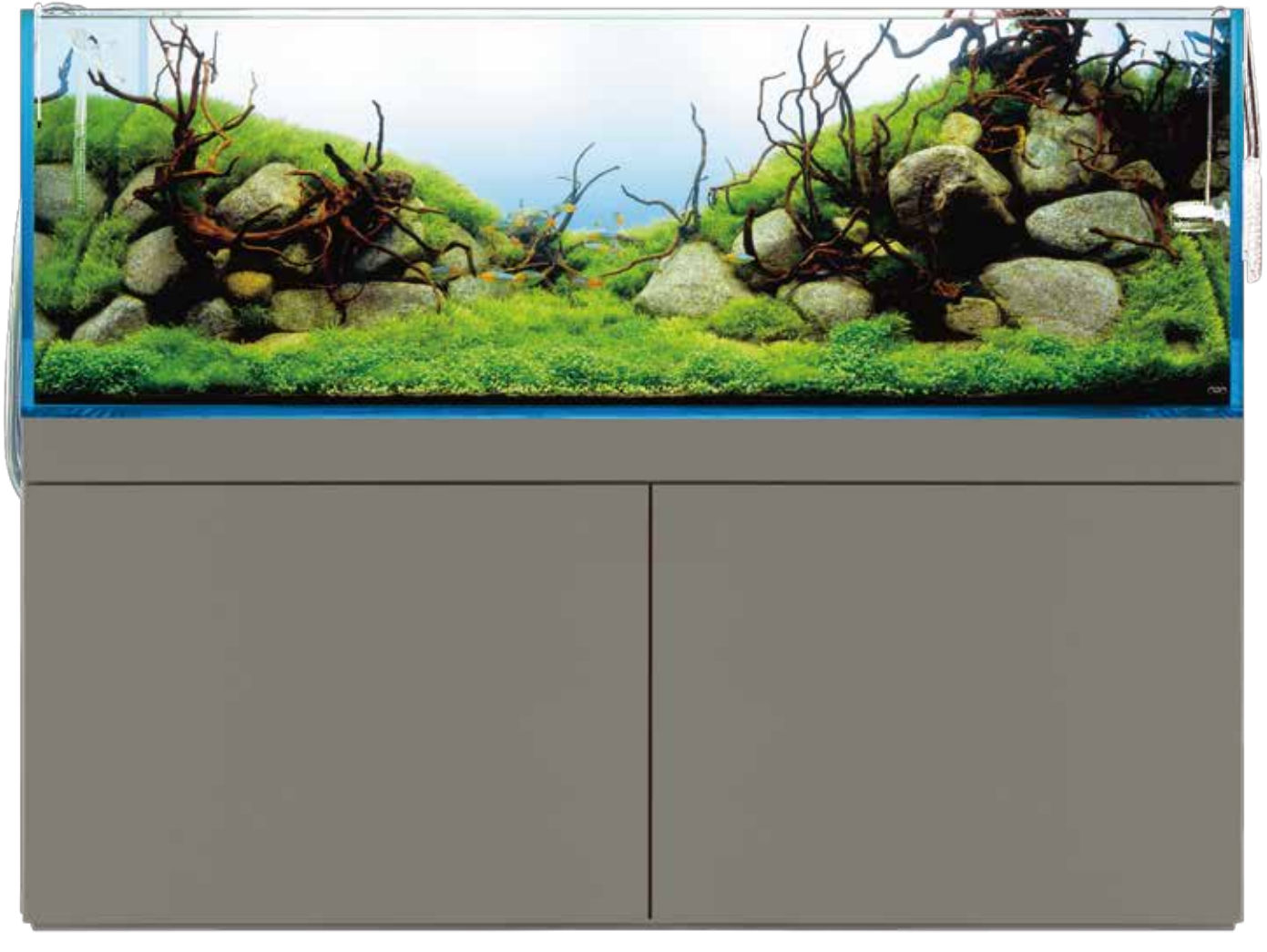
CO_2ビートルカウンター
¥12,000（税別）

スーパージェットフィルター ES-1200
リリィパイプ P-6 ／ Ø13
ニュー・リリィパイプ V-7 ／ Ø17
¥76,000（税別）

NAサーモメーター J・ホワイト
J-12WH ¥1,500（税別）

総額 ¥562,700（税別）





180
SYSTEM

グランドソーラーI×3
（天井からつり下げ）
各¥78,000（税別）

キューブガーデン
W180×D60×H60cm
¥350,000（税別）

ウッドキャビネット（ガンメタシルバー）
W180×D60cm用
¥300,000（税別）

ガーデンマット
W180×D60cm用
¥8,500（税別）

タワー
¥52,000（税別）

CO_2スピードレギュレーター
¥28,000（税別）

NAコントロールタイマー
¥29,000（税別）

バレングラスビートル 50Ø
¥12,000（税別）

CO_2ビートルカウンター
¥12,000（税別）

カボーションルビー（逆流防止グラス）
¥5,238（税別）

スーパージェットフィルター ES-2400
リリィパイプ P-6 ／ Ø17
ニュー・リリィパイプ V-7 ／ Ø20
¥97,000（税別）

NAサーモメーター J・ホワイト
J-15WH ¥1,500（税別）

総額 ¥1,129,238（税別）





WABIKUSA

侘び草ならカンタン。ADAオリジナルの水草スタイル。

「侘び草」には一般的な水草にはないメリットがたくさんあります。最大の特長は取り扱いがカンタンなこと。水草を植える手間さえ必要なく底床に置くだけです。植栽時に痛めやすい水草の根にダメージを与えることがないため、新芽の展開も早く失敗がありません。さらに「侘び草」は水陸の両方で楽しめ、ガラスの器に置いて一時的に楽しむ方法から本格的な水草レイアウトの制作まで幅広いニーズに応えます。バリエーションもますます増え、「侘び草」の楽しさが広がります。



キューバ・パールグラス

下草として人気のキューバ・パールグラスを佗び草にしました。葉が細かく背も高くならないため、小型水槽から大型水槽まで利用できます。ポット入りのものは植栽や育成に手間がかかりますが、佗び草にすることで育成が容易になりました。

191-010　佗び草 キューバ・パールグラス 5Ø　**オープン価格**

※佗び草はADA独自の生産方法（特許取得済）により、つくられています。
※佗び草は生体のため、同一のものはございません。
※季節や種類により、生産が一時的に限定・停止するものがございます。



グロッソスティグマ

下草の定番であるグロッソスティグマを佗び草にしました。生長が非常に速く、盛んにランナーを延ばして底床を緑のじゅうたんで覆います。丈夫で育成しやすく、ビギナー向けの水草です。

191-008　佗び草 グロッソスティグマ 5Ø　**オープン価格**



グロッソスティグマは生長が速いため、広めに隙間を空けて並べてもすぐに埋まります。グロッソスティグマの佗び草を並べる際には、底床に少し埋めるようにすると生長した際に凹凸が目立ちにくくなります。



ウォーターローン

底床一面に生えそろうと見事な景観をつくりあげるウォーターローンの佗び草です。佗び草ならば水槽導入時に溶けてしまうなどのトラブルも生じにくく、今まで難しかった植栽直後の育成も容易に行えます。特徴的な下草の景観づくりに最適です。

191-032　佗び草 ウォーターローン 4Ø　**オープン価格**



ショート・ヘアーグラス

水草レイアウトでは草原のような表現や石際のディテール表現などに重宝するショート・ヘアーグラスです。状態のよい水上葉が高密度で根を張っているため、底床に置くだけで勢い良く繁茂しはじめます。繰り返しのトリミングにもよく耐えます。

191-024　陀び草 ショート・ヘアーグラス 5Ø　**オープン価格**



ニューラージ・パールグラス

最近になって紹介されたニューラージ・パールグラスですが、陀び草でもラインナップ。底床によく這って生長するため下草として使える人気の高い水草です。新芽が這いやすいように底床に少し埋めるような感覚で置くのがコツです。

191-034　陀び草 ニューラージ・パールグラス 5Ø　**オープン価格**



かれん

有茎草MIXを小型水槽でも使いやすいように小さく仕上げました。有茎草MIXと同様に、たくさんの種類の有茎草が高い密度で繁茂しています。水草の組み合わせはバリエーションに富んでいるので、店頭でお好みの個体をお選びください。

191-006　陀び草 かれん 6.5Ø　**オープン価格**



有茎草各種



エキノMIX

エキノドルスの仲間をメインにした佗び草です。エキノドルスの株の周りには各種の有茎草が繁茂しているので、水中に沈めて育成すると、両方の水中葉が展開して見応えのある状態になります。プラントグラスなどで水上葉でも楽しめます。

191-002　佗び草 エキノ・クリプトMIX 9Ø　**オープン価格**



クリプトMIX

クリプトコリネの仲間をメインとした佗び草です。陰生水草のクリプトコリネは比較的ゆっくりと生長するので、長期間楽しめます。クリプトコリネは種類も豊富で、ウォーターフォールに並べて水上葉でコレクションするのにも適しています。



有茎草MIX

各種有茎草を組み合わせたスタンダードな佗び草です。水槽に沈めると速やかにきれいな水中葉を展開するので、水草レイアウトの背景に適しています。プラントグラスに入れたり、ウォーターフォールに並べてそのまま水上栽培も楽しめます。

191-001　佗び草 有茎草MIX 9Ø　**オープン価格**



エキノドルス・オゼロット（レッド）



エキノドルス・アルゼンチネンシス



クリプトコリネ・ペッチィ



クリプトコリネ・ウェンティ（ブラウン）



有茎草各種



有茎草MIX（赤系）

ロターラ・インディカやニードルリーフ・ルドウィジアなど人気の赤系有茎草のみを組み合わせた新しい有茎草MIXです。水中葉を展開すると華やかな印象になるので、通常の有茎草MIXと組み合わるとレイアウトのポイントになります。

191-012　佗び草 有茎草MIX（赤系）9Ø　**オープン価格**



ロターラ・インディカ



ニードルリーフ・ルドウィジア



モスベース

ベースにウィローモスを使用し、比較的CO_2添加量が少なくても維持しやすい水草が混生した佗び草です。主にセイロン・ロターラ、ルドウィジア・レペンス、アマゾン・チドメグサなど丈夫な水草で構成されているため、ビギナーの方にもおすすめです。

191-019　佗び草 モスベース 9Ø　**オープン価格**



ロターラ・インディカ

有茎草単植

グリーン・ロターラやロターラ・インディカ、セイロン・ロターラなど、背景の定番有茎草を単植の佗び草にしました。底床に置くだけで、水中葉が高い密度で展開します。かれん同様の小さめのサイズで、繊細な配植の水草レイアウトも可能です。

191-013	佗び草 グリーン・ロターラ 6.5Ø	**オープン価格**
191-014	佗び草 ロターラ・インディカ 6.5Ø	**オープン価格**
191-015	佗び草 セイロン・ロターラ 6.5Ø	**オープン価格**
191-016	佗び草 ロターラ・ナンセアン 6.5Ø	**オープン価格**
191-030	佗び草 パールグラス 5Ø	**オープン価格**
191-031	佗び草 ハイグロフィラ・ピンナティフィダ 5Ø	**オープン価格**



グリーン・ロターラ



ハイグロフィラ・ピンナティフィダ



セイロン・ロターラ



ロターラ・ナンセアン



パールグラス

水草を気軽に楽しむインドアグリーンの提案。

水草の多くは水中でも陸上でも生活できる幅広い適応能力を持っています。そのため水草には水陸両方の楽しみ方があります。普段は水中で見る水草も水上で育ててみると、違った形の葉を展開したり、可憐な花を咲かせます。そんな水草の楽しみ方の提案が、プラントグラスと侘び草を組み合わせたスタイルです。夏場なら日が当たる窓辺などに置くだけで、水草のグリーンが気軽に楽しめます。水と緑からなる小さな水辺が、日常生活に潤いとやすらぎをもたらします。



侘び草がすっぽり収まるカタチのプラントグラス オーバルの中に、小さな世界が広がりました。

combination
侘び草クリプトMIX 9Ø
プラントグラス オーバル 17



水差しをイメージして名づけられたプラントグラス カラフ。シンプルな美しさがどの侘び草にもよく合います。

combination
侘び草クリプトMIX 9Ø
プラントグラス カラフ



フォルムが美しいプラントグラス オアシスには、生長すると曲線に沿ってしだれる有茎草MIXがオススメです。

combination
侘び草有茎草MIX 9Ø
プラントグラス オアシス



力強くしなやかに伸びる水草たちの様子は、初夏の水辺のよう。クールな雰囲気を醸し出すシリンダーシリーズ。

combination
侘び草有茎草MIX 9Ø
プラントグラス シリンダー 2020



カクテルグラスのようなデザインの
プラントグラス バリー。個性的な斑
入りのエキノドルスが引き立ちます。

combination
佗び草エキノMIX 9Ø
プラントグラス バリー



たくさんの花を咲かせたロターラ・イ
ンディカは、シャープな印象のプラント
グラス キューブでキリリと引き締めて。

combination
佗び草ロターラ・インディカ 6.5Ø
プラントグラス キューブ 15



コロンとした卵型が可愛らしいプラン
トグラス ボルカには、優しげな白花を
つけるグリーン・ロターラがピッタリ。

combination
佗び草グリーンロターラ 6.5Ø
プラントグラス ボルカ

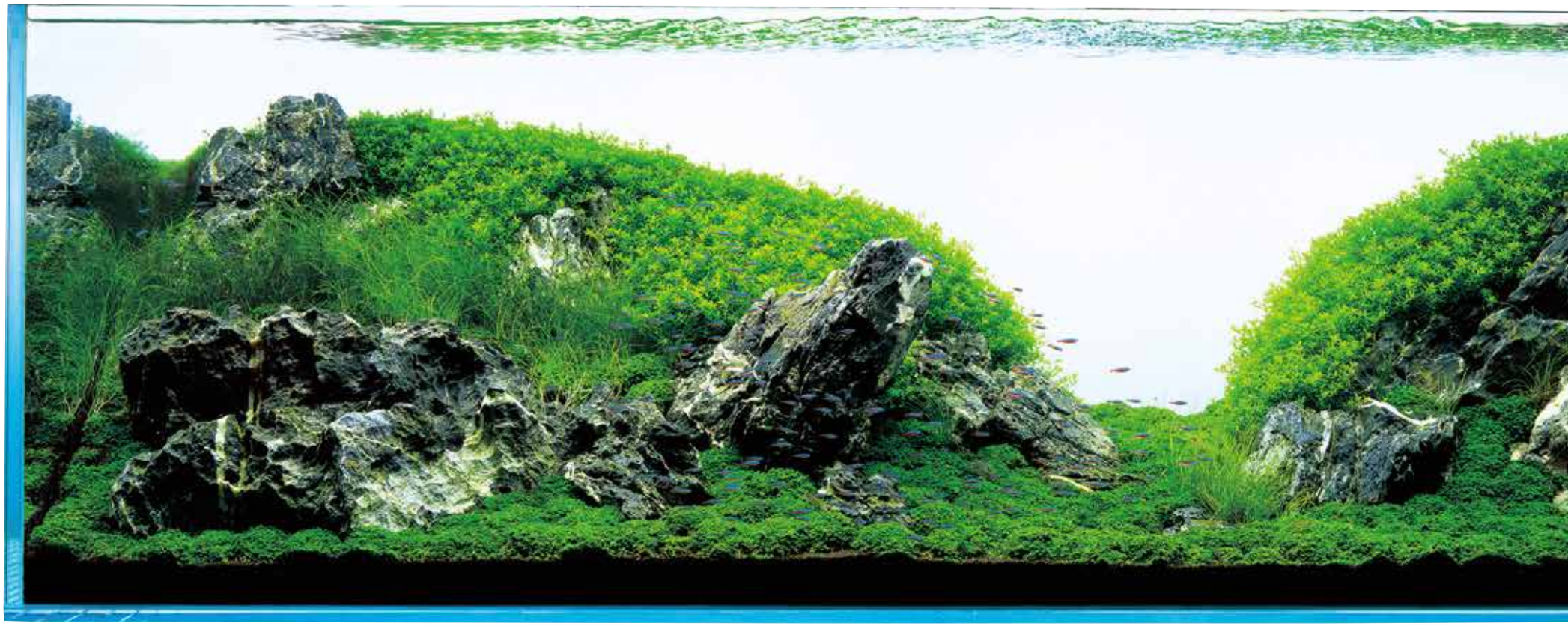


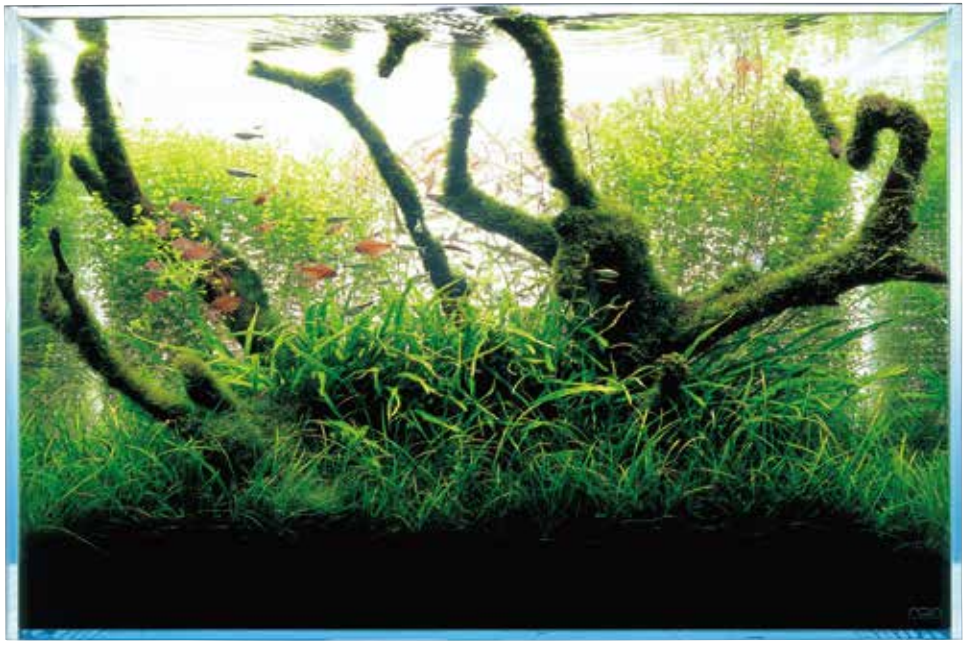
「佗び草専用ハンガー」を使って佗び
草エキノMIXを小型水槽にセットすれ
ば、小さな水辺のできあがり。小型魚
を少しだけ泳がせても楽しい。

combination
佗び草エキノMIX 9Ø
キューブガーデン
W30×D18×H24 (cm)

佗び草なら誰でも新しい表現を可能にする。

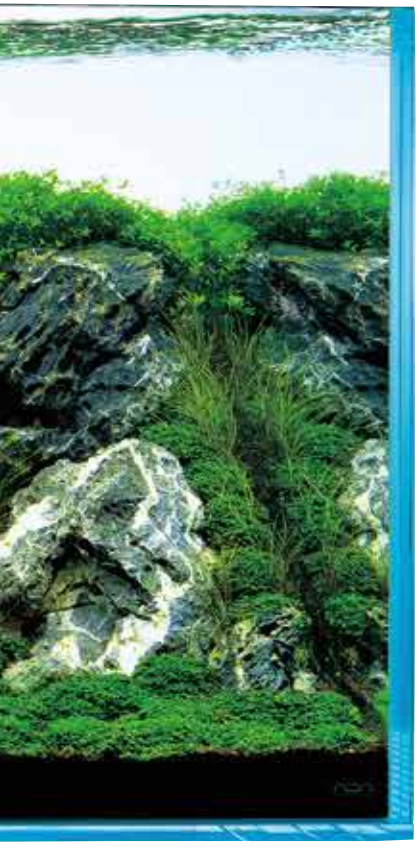
佗び草は誰でもカンタンに水草が楽しめるようにADAが独自に開発（特許取得済）したものです。ビギナーの方には難しい植栽作業もなく、置くだけで水草レイアウトの制作が可能となります。また佗び草に生えた水草の根は微生物が繁殖したベース部分に張っているため、水槽導入直後のダメージがないため新芽の展開も驚くほどスムーズです。ADAの佗び草は「水草は難しい」というイメージを払拭し、常に新しい水草の可能性を開拓していきます。





佗び草には高密度で水草が生えています。このような水深のある大型水槽でも、密生感のある有茎草の群生美が誰でも楽しめます。

combination
佗び草有茎草MIX 9Ø
キューブガーデン
W90×D45×H60 (cm)



180cm水槽のパノラマ水槽に制作された本格的な石組水景です。ピンセットでは植えにくい盛土の傾斜部分でも置くだけでレイアウトが行えます。

combination
佗び草キューバ・パールグラス 5Ø
佗び草パールグラス5Ø
キューブガーデンW180×D60×H60 (cm)



多種多様な有茎草が混生した佗び草有茎草MIXを使えば、作為のない自然感あふれる水草の茂みが自ずと形成されていきます。

combination
佗び草有茎草MIX 9Ø
キューブガーデン
W60×D30×H36 (cm)

創作イメージを刺激するADAのレイアウト素材。

ネイチャーアクアリウムをつくるうえで欠かせないのが流木や石などのレイアウト素材です。天然のものであるこれらの素材は、一つとして同じものがなく、それぞれに個性を持っています。ADAでは創作イメージを刺激するレイアウト素材を豊富に取りそろえています。一本の流木から自然のドラマが生まれます。





ホーンウッド
HORN WOOD

ワイルドな印象を与える流木です。数本を組み合わせて構図骨格をつくります。



ブランチウッド
BRANCH WOOD

多分岐した造形が魅力的な流木です。複雑に組む必要はなくビギナーにもおすすめ。

スリムウッド
SLIM WOOD

ADAの新しい流木で、細く長く伸びる枝がレイアウトセンスを刺激します。



万天石（まんてんせき）
MANTEN STONE

角ばった岩肌が持ち味の山石です。本格的な石組レイアウトに最適です。

山水石（さんすいせき）
SANSUI STONE

苔石に似ていますが、山水石は割れ方が層状になっていてより自然な印象を与えます。

雲山石（うんざんせき）
UNZAN STONE

天然火山岩を加工した山の形をした石で、佗び草を置ける窪みがあります。

龍王石（りゅうおうせき）
RYUOH STONE

寒色系の岩肌が清々しい印象を与えます。表面に白い筋や溝が入る表情豊かな石材です。

渓石（けいせき）
KEI STONE

暖色系の石で、渓流の崖などをイメージさせる自然な質感が持ち味です。

山谷石（やまやいし）
YAMAYA STONE

良形の石を選んで組むよりも、無作為に積み上げたりする使い方が適しています。

苔石（こけいし）
KOKE STONE

表面が適度にざらついており、ウィローモスなどが活着しやすいのが特徴です。

※レイアウト素材はすべてオープン価格です。

aqua design amano

ネイチャーアクアリウムは自然との調和から生まれる。

田園風景の中を流れる川に沿うように建てられたADA本社は、ビオトープと四季折々の花に囲まれた環境にあります。周囲の景観を乱さないように建設の段階から「環境との調和」を考慮し、電柱をなくすため電線などはすべて地下に埋設し、目立つ看板は設置せず周囲にたくさんの樹木を植栽しました。ビオトープの森は、自社から放出するCO_2を吸収する役割も果たしています。ネイチャーアクアリウムはここからはじまり、時が流れてもその中心はここにあります。



ADAインフォメーション



JNN各賞受賞　天野尚ドキュメンタリー DVD
「原始の森から未来へ」写真家 天野尚の眼

天野尚に長期密着取材を行ったドキュメンタリー番組のDVDです。厳しい自然の中での撮影からレイアウト制作の現場まで、ネイチャーアクアリウムファン必見の貴重な映像が満載です。

本編：68分　販売元：新潟日報事業社　¥2,858（税抜）
新潟日報事業社ブックストアにて発売中　http://nnj-book.jp

制作著作　BSN新潟放送



ネイチャーアクアリウム情報誌
「アクア・ジャーナル」

ネイチャーアクアリウムに関する最新情報は、月刊「アクア・ジャーナル」をご覧ください。レイアウトの制作や管理のノウハウ、自然感を表現するヒントとなる風景写真など役立つ情報をお届けします。

カラー：50ページ　モノクロ：8ページ　毎月10日発売
¥463（税抜）※Vol.223よりの価格　　ADA販売特約店にて発売中



あなたの水景が本に
「世界水草レイアウトコンテスト作品集 2013」

毎年開催される世界水草レイアウトコンテストの応募作品を網羅した作品集です。世界中から寄せられた全2,164作品を掲載。世界57の国と地域から集まった圧倒的なボリュームの作品群をご覧ください。

カラー：148ページ　モノクロ：32ページ　2013年版
¥1,619（税抜）　ADA販売特約店にて発売中



佐渡の貴重な自然満載
「佐渡」海底から原始の森へ

水深30mの海底から標高1,000m付近の原始杉の森まで、佐渡島に残された貴重な自然を大判フィルムで克明に記録。北海道洞爺湖サミットでも紹介された生態風景写真の世界をぜひご覧ください。

カラー：164ページ　販売元：アクアデザインアマノ
¥2,381（税抜）　ADA販売特約店にて発売中



水草レイアウトをつくって世界に挑戦
世界水草レイアウトコンテスト公式HP

世界の水草レイアウターが腕を競う世界水草レイアウトコンテスト。グランプリ賞金100万円を目指して、あなたもチャレンジしてみませんか。応募方法などの詳細は、ADA販売特約店にて配布されるチラシ、または公式ホームページをご覧ください。

http://www.iaplc.com　IAPLC



写真家・天野 尚の情報を発信
天野 尚 公式ホームページ

写真展の開催や写真集の出版などの最新情報、世界三大熱帯雨林や日本各地の貴重な自然風景を捉えたネイチャーフォトなどがご覧いただけます。ネイチャーアクアリウムの水景写真も多数掲載しています。

http://www.amanotakashi.jp　天野尚



写真パネルレンタル・販売のご案内

写真家・天野尚が超大判フィルムで撮影した写真パネルのレンタルおよび販売のサービスを開始致しました。超大判フィルムならではの優れた描写は、実際の風景を肉眼で見るよりも鮮明です。そのため室内に飾ることで自然の臨場感が広がり、やすらぎと癒しを与えます。また美しい自然風景を飾ることで、環境に対する意識も高まります。
サービス内容の詳細は天野尚公式ホームページまで。



一般社団法人
世界環境写真家協会 公式ホームページ

世界環境写真家協会（IEPA）は、自然環境に関心を向ける第一歩として、その美しさや現状を写真を通して広く知ってもらいたいという願いから発足しました。活動を支援していただく賛助会員も広く募集しております。

<問い合わせ先>〒953-0054 新潟県新潟市西蒲区漆山8554-1
メール：contact@IEPA.jp
詳しくは公式ホームページまで。 http://www.iepa.jp



膨大な作品群から厳選
「ガラスの中の大自然」

1985年からおよそ四半世紀にわたって制作された膨大な数の作品群の中から、天野尚自らが厳選した全185作品を収録。最新エッセイも多数収録したネイチャーアクアリウムファン必見の一冊です。

カラー：268ページ　販売元：世界文化社　¥4,600（税抜）
全国の書店、またはADA販売特約店にて発売中



失われた美しい大自然
「最後のアマゾン THE LAST AMAZON」

大判フィルムで克明に捉えた風景写真はもちろん、命懸けの空撮から水中撮影まで行い、アマゾンの大自然を多角的に記録。もう二度と見られない美しい大自然を満載した、アマゾン写真集の決定版です。

カラー：204ページ　販売元：小学館　¥3,619（税抜）
全国の書店にて発売中



写真家 天野尚の絵葉書
「美しき新潟の風景」

美しき新潟の風景がパノラマサイズの絵葉書になりました。ネイチャーアクアリウム・ギャラリーの思い出として、また大切な方への季節のご挨拶にも最適です。春夏秋冬、それぞれの季節ごとに変化に富んだ新潟の風景をご覧ください

絵葉書サイズ：W210×H110（mm）各季節6枚1組の絵葉書セット
各¥477（税抜）　ADA販売特約店にて発売中



ADAの最新情報を随時更新
ADAオフィシャルウェブサイト

ADAからの最新情報のほか、製品のご購入にお役立ていただける製品情報や全国のADA販売特約店リスト（各店舗の品ぞろえ状況やお店からのコメントも掲載）、ADAviewでは動画で情報を配信。充実した趣味の時間をサポートします。

http://www.adana.co.jp　ADA

本物の美しさを観賞
ネイチャーアクアリウムギャラリーのご案内

ADA本社にあるネイチャーアクアリウムギャラリーでは、天野尚制作のネイチャーアクアリウムを実際にご覧いただけます。

住　所：新潟県新潟市西蒲区漆山8554-1
開館日：日曜日・祝祭日に開館（AM10：00～PM5：00）
お問い合わせ先：0256-72-6666

イタリアセレクトワイン
ADAワイン事業部のお知らせ

「GIORGIO WINE」は、イタリアで最も広く読まれているワインガイドブック『ガンベロロッソ』の筆者の一人であるジョルジョ・メランドリ氏がセレクトしたイタリアワインの逸品を日本に紹介するブランドです。

<問い合わせ先>フリーダイヤル：0120-813-010
受付時間：平日9:00～18:00、土曜9:00～17:00
FAX：0256-73-3579　メール：giorgiowine@adana.co.jp
公式ホームページ　https://www.giorgiowine.com

ADA製品のご購入について

本カタログに掲載されているすべての製品は、全国のADA販売特約店にてご購入いただけます。お近くのADA販売特約店は、ADAサービスセンターやADAホームページでもご案内しております。なお、店頭にご希望の製品がない場合には、お取り寄せとなりますが、弊社受注後すぐにADA販売特約店へ製品が直送されるシステムになっておりますので予めご了承ください。

（176～178ページにADA販売特約店リストを掲載）

ADAメール会員募集のお知らせ

ADAでは、お客様にネイチャーアクアリウムの最新情報をよりタイムリーにお伝えするため、メール会員を募集しています。メール会員に登録していただいた方には、毎週水曜日にADA情報満載のメールマガジンを配信させていただくほか、ギャラリーでのイベントやキャンペーンなどの最新情報をいち早くお知らせします。ADAオフィシャルウェブサイトから簡単に登録できますので、皆様ぜひご利用ください。

ADAサービスセンターのご案内

ADAサービスセンターでは、ネイチャーアクアリウムグッズをご愛用いただいているユーザーの皆様からのお問い合わせにお答えしています。ネイチャーアクアリウムグッズのご購入先や使用方法、使用上のトラブルや修理などに関するご質問は、ADAサービスセンターまで電話かメールでお寄せください。また、水草の育成や水槽のメンテナンスなど、ネイチャーアクアリウム全般に関する質問にもお答えします。

＜主な受付内容＞
・お近くのADA販売特約店のご紹介。
・ADA製品全般に関するお問い合わせ。
・製品の修理に関するお問い合わせ。
・ネイチャーアクアリウム全般に関するご質問。

＜ADAサービスセンター＞
〒953-0054 新潟県新潟市西蒲区漆山8554-1
株式会社アクアデザインアマノ
電話：0256-72-1994　受付時間：10:30～17:30（土・日・祝祭日を除く）
メール：support@adana.co.jp

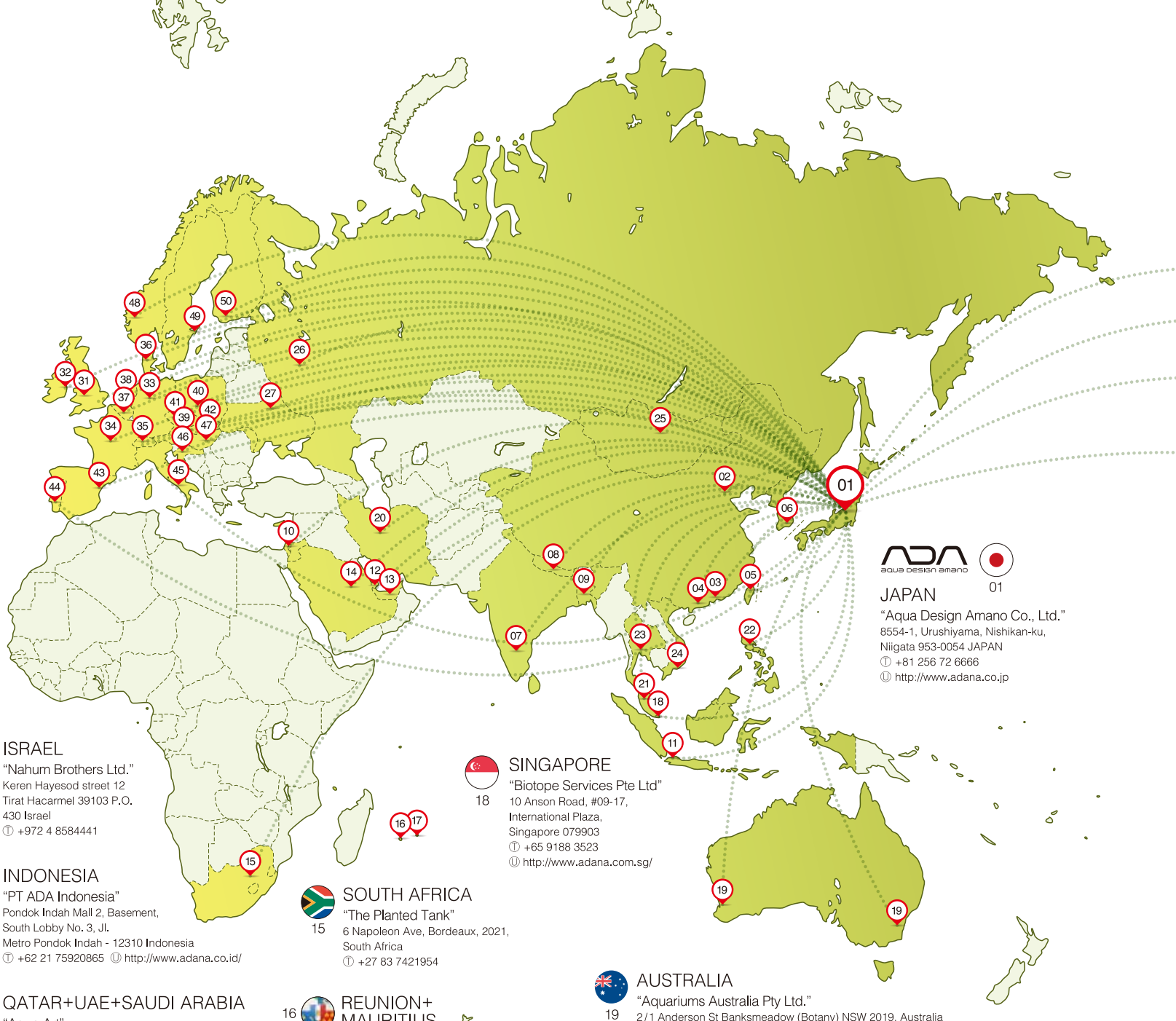
すみだ水族館常設「自然水景」のご案内

天野尚が制作した自然水景（ネイチャーアクアリウム）が、東京スカイツリータウン内®すみだ水族館にて常時展示されております。最大7mもの自然水景は、従来の水族館の展示とは異なり、自然に近い環境を再現しその中で魚たちの行動や生活を観察することを目的としています（環境展示）。なお、自然水景の水槽システム設計や管理はADAが行っております。

＜問い合わせ先＞
電話：03-5619-1821　受付時間：9:00～21:00 土日祝日含む
〒131-0045 東京都墨田区押上一丁目1番2号
東京スカイツリータウン・ソラマチ5F・6F
●営業時間：9:00～21:00
（※入場受付は閉館の1時間前まで　※季節により変動あり）
●休館日なし（年中無休）※施設点検などで臨時休業あり
公式ホームページ　http://www.sumida-aquarium.com

世界のブランドADA。

今、ネイチャーアクアリウムは国境を越え、世界中のアクアリストに楽しまれるようになりました。ADA製品を取り扱う専門店は、世界の約50の国と地域に広がり、ADAのネットワークはますます拡大していきます。ネイチャーアクアリウムの魅力を世界のアクアリストたちと分かち合うために、ADAは信頼と高品質の製品をお届けしています。



JAPAN
01

"Aqua Design Amano Co., Ltd."
8554-1, Urushiyama, Nishikan-ku,
Niigata 953-0054 JAPAN
Ⓣ +81 256 72 6666
Ⓤ http://www.adana.co.jp

CHINA
02

"Huaqi Aquarium Co.Ltd."
Chaoyang District, Southwest Yayuan International Level 1,
Block B, B1 Shilihe Bridge Beijing China
Ⓣ +86 18614082988 Ⓤ http://huaqi-aqua.taobao.com/

HONG KONG+CHINA+MACAU
03

"Johnson Wai Aquarium Supply Co., Ltd."
A-1, 7th Floor, Po Yip Building
70 Texaco Rd. Tsuen Wan, Hong Kong
Ⓣ +852 2411 0279

02 04

"AQUA WORLD H.K. CO., LTD"
G/F., 186 TUNG CHOI STREET, MONGKOK,
KLN., HONG KONG
Ⓣ +852 34263028 Ⓤ http://www.adana.hk
03

TAIWAN
05

"Easy Trading Co., Ltd."
No.19, Sec. 2, Chinshan S. Rd. Taipei, Taiwan, R.O.C.
Ⓣ +886 2 2358 1959

KOREA
06

"SONGWON TRADING"
Janglim dong 341-5, Saha-gu Pusan 604-042 Korea
Ⓣ +82 51 265 8926 Ⓤ http://www.adana.co.kr/

ISRAEL
10

"Nahum Brothers Ltd."
Keren Hayesod street 12
Tirat Hacarmel 39103 P.O.
430 Israel
Ⓣ +972 4 8584441

INDONESIA
11

"PT ADA Indonesia"
Pondok Indah Mall 2, Basement,
South Lobby No. 3, Jl.
Metro Pondok Indah - 12310 Indonesia
Ⓣ +62 21 75920865 Ⓤ http://www.adana.co.id/

SINGAPORE
18

"Biotope Services Pte Ltd"
10 Anson Road, #09-17,
International Plaza,
Singapore 079903
Ⓣ +65 9188 3523
Ⓤ http://www.adana.com.sg/

SOUTH AFRICA
15

"The Planted Tank"
6 Napoleon Ave, Bordeaux, 2021,
South Africa
Ⓣ +27 83 7421954

AUSTRALIA
19

"Aquariums Australia Pty Ltd."
2/1 Anderson St Banksmeadow (Botany) NSW 2019, Australia
Ⓣ +61 2 9316 8418 Ⓤ http://www.aquariumsaustralia.com

"AquaDepot Imports"
308 Holmes Rd., Forrestfield WA 6058, Australia
Ⓣ +61 8 9359 4660 Ⓤ http://www.aquadepot.com.au

INDIA+NEPAL+BANGLADESH
07 08 09

"Still Water Aquatics"
#40, 4th Main, Sankranthi Layout,
santhrupthi Nagar, JP Nagar 7th Phase.
Bangalore 560078 India
Ⓣ +91 9886221483 Ⓤ http://www.adaindia.in

QATAR+UAE+SAUDI ARABIA
12 13 14

"Aqua Art"
Al-Ain Complex 4,
Salwa Road, P.O. box 8994. Qatar
Ⓣ +974 4682000 Ⓤ http://www.aquaart.com.qa/

REUNION+ MAURITIUS
16 17

"Atelier Otantika"
3 Impasse des tortues, Rue tessan.
97490 Ste clotilde, Ile de la Reunion
Ⓣ +262 92 610982 Ⓤ http://www.otantika.re/



IRAN
20

"Aquagulf (Iran Aquarium)"
No.241, Between Javanmad &
Mahboob Mojaz,Navab Highway, Tehran, Iran
Ⓣ +98 2155433505 Ⓤ http://www.aquariumland.ir

"Aquaplant in Iran"
NO474, Navab highway Tehran, Iran
Ⓣ +98 2166389535 Ⓤ http://www.aquaplant.ir

MALAYSIA
21

"Aquatic Creation Technologies Sdn Bhd.,"
No.27, Jalan PJU 10/10C, Saujana Damansara,
47830 Petaling Jaya, Selangor, Malaysia
Ⓣ +603-6141 6126 Ⓤ http://www.adana.com.my/

PHILIPPINES
22

"ADA Nature Aquarium Philippines"
PLC107 Warehouse 1C, La Fuerza Compound,
2241 Chino Roces Avenue (Pasong Tamo), Makati City
Ⓣ +63 998 998 8000 Ⓤ http://adana.com.ph/

THAILAND
23

"Hygienic Coat Co., Ltd."
1/11 Kanchanapisek Rd. Salathammasop, Taweewattana Bangkok 10170
Ⓣ +66-2-4479270 Ⓤ http://www.adana-th.com/

VIET NAM
24

"An Phuc Thanh Enterprise (APT)"
Nhà số 20 đường số 9, cư xá Bình Thới, P.8 Q11, HCM
Ⓣ +84-8-3962 2560 Ⓤ http://www.adana.vn/

MONGOLIA
25

"Aqua World LLC"
Khan-Uul district, 1st khoroo Olympic street
"Stars town" complex-37b Ulaanbaatar, Mongolia
Ⓣ +976 89113010

RUSSIA
26

"NEOMARIN Co. Ltd."
Pervomayskaya str., bld. 9/4, Dolgoprudny Moscow area,
141701, Russian Federation
Ⓣ +7 495 408 3555

UKRAINE
27

"iReef"
Cervonozavoddsky Ln. 2/13, of 1, Kiev 03062
Ⓣ +38 (0)67 410 29 59 Ⓤ http://www.ireef.kiev.ua

"Zoonet Ltd."
18000 Ukraine Cherkassy city, Surikova str. 1
Ⓣ +38 050 444 2 441 Ⓤ www.adana.com.ua

CANADA
28

"Miyabi Aqua Design Ltd."
PH#8-9188 Cook Road, Richmond, BC V6Y 4M1 Canada
Ⓣ +1 604 227 2600 Ⓤ http://www.miyabi-aqua.com/

U.S.A.
29

"Archaea International Corp.
DBA Aqua Forest Aquarium"
1718 Fillmore Street San Francisco, CA 94115-3130
Ⓣ +1 415 929 8883 Ⓤ http://www.adana-usa.com/

"Aquatic Nurseries"
126 Goffle Rd Hawthorne NJ 07507
Ⓣ +1 201 803 1398 Ⓤ http://aquatic-garden.com

BRAZIL
30

"Aquabase"
Rua Costa Carvalho, 116 - Pinheiros, Sao Paulo - SP,
CEP 05429-000 Brazil
Ⓣ +55 11 3819 4696 Ⓤ http://www.aquabase.com.br/

U.K.+IRELAND
31 32

"Aqua Scape Art Ltd"
Ty Mawr, Lyneal, Ellesmere, Shropshire, SY12 0LQ, UK
Ⓣ +44 (0) 1978 355 069

GERMANY+FRANCE +SWITZERLAND+DENMARK BELGIUM+NETHERLANDS +AUSTRIA
33

"Aqua Design Amano Deutschland GmbH"
Deichstr. 189, 27804 Berne-Motzen, GERMANY
Ⓣ +49 (0) 4126 3961753 Ⓤ http://www.ada-amano.de/

34 35 36 37 38 39

POLAND+CZECH REPUBLIC +SLOVAKIA
40 41 42

"ADA Idea Studio Poland"
Ul. Harcerska 146, 43-100 Tychy. Poland
Ⓣ + 48 601 330 991 Ⓤ http://www.aquadam.com.pl/

SPAIN+PORTUGAL
43 44

"Avenlux Global S.L."
C/ Aribau 21, local izq., 08011 Barcelona, Spain
Ⓣ +34 936243787 Ⓤ http://www.adaiberica.com/

ITALY
45

"ADA ITALY COMPANY srl"
Via Verna 16, 80011 Acerra (NA)
Ⓣ +39 3939785293 Ⓤ http://www.adaitaly.com/

CROATIA
46

"Rogolist - Blagović k.d."
Marina Držića 3, 47000 Karlovac, Croatia
Ⓣ +385 99 415 5870 Ⓤ http://www.rogolist.net

HUNGARY
47

"Green Aqua Kft."
Kastély street 88, 2045 Törökbálint, Hungary
Ⓣ +36 (23) 232199 Ⓤ http://www.greenaqua.hu

NORWAY+SWEDEN+FINLAND
48 49 50

"ADA Norge IHHC Kelleners"
Torgny Segerstedtsvei 166, 5143 Fyllingsdalen, Bergen,
Norway
Ⓣ +47 413 08 474 Ⓤ http://www.ada-norway.com/

ADA APPOINTED RETAIL STORES
販売特約店リスト

北海道		
札幌市	アクアフレンド 北水	011-511-5636
札幌市	アクアショップ ウィズ	011-816-3575
札幌市	アイランドやまがみ 北野店	011-885-1355
札幌市	アクアショップ 森羅万象	011-785-7799
札幌市	BRIGHT GREEN	011-211-6315
札幌市	ダックス	011-252-2121
石狩市	アクアショップ T.K	0133-62-9380
旭川市	アクアショップ フレンド	0166-31-5745
帯広市	アクアリスト	0155-22-3988
北見市	フィッシュギャラリー ウイング	0157-22-2428
青森県		
青森市	ウォーターランド ベイシェ	017-729-1600
八戸市	ペットガーデン 八戸	0178-47-1155
弘前市	西部園	0172-27-8228
つがる市	ジョジョパーク イオンモールつがる柏店	0173-27-5981
野辺地町	すい想館 ミュウ	0175-64-8422
岩手県		
盛岡市	マルカンペット 津志田店	019-637-3663
一関市	ペット倶楽部	0191-21-3020
奥州市	ペットセンター石川 水沢店	0197-24-2228
宮城県		
仙台市	ズーズーカンパニー 八乙女店	022-773-7081
仙台市	ヨネヤマプランテイション ペットエコ仙台 松森店	022-375-1281
仙台市	アクアギャラリー ROSSO	022-290-0355
仙台市	ヨネヤマプランテイション ペットエコ仙台 中山店	022-719-2211
石巻市	石巻ペットセンター	0225-94-1772
秋田県		
秋田市	プラザ金鳥園	0188-37-1122
秋田市	ペットロフト金鳥園	018-862-6453
秋田市	ペットパーティ金鳥園	018-867-7322
秋田市	秋田観賞魚センター	0188-45-2872
山形県		
山形市	グッピー園	0236-81-7188
福島県		
福島市	ミニ水族館 ペンギン村	024-554-2484
福島市	ペットワールド アミーゴ 福島西店	024-529-6580
郡山市	ペッツ・マム 安積店	024-937-2410
郡山市	アクアショップ郡山	0249-39-3739
会津若松市	ペットワールド アミーゴ 会津若松店	0242-85-7222
会津若松市	ペットランド マツバラ	0242-27-3890
いわき市	Pet Fish Shop すがの	0246-38-7915
いわき市	アクアランド はなばた	0246-65-7400
茨城県		
土浦市	土浦観賞魚	029-822-8975
水戸市	小平観賞魚センター	029-221-1151
日立市	FISH&PLANTS 魚工房	0294-52-6681
栃木県		
宇都宮市	ペットフォレスト 宇都宮インターパーク店	028-657-5650
宇都宮市	ミストラル 宇都宮駅東店	028-689-5137
鹿沼市	ミストラル 鹿沼インター店	0289-76-0003
大田原市	大田原ペット マルヤマ	0287-23-5677
足利市	M2 aquarium	0284-42-0091
群馬県		
高崎市	駒草園	027-363-1855
高崎市	アクアショップ トロピカ	027-327-7232
前橋市	前橋水族館 本店	027-289-5272
桐生市	美シュリンプ 群馬 MaG	0277-40-2510
渋川市	イケダグリーンセンター	0279-25-0871
伊勢崎市	カージナル熱帯魚センター	0270-62-7861
富岡市	アイペットコレクション	0274-67-5580
埼玉県		
戸田市	かねだい 戸田店	048-441-6969
さいたま市	アクアシティ 浦和美園店	048-812-3433
さいたま市	アクアライズ 大宮店	048-858-4785
草加市	かねだい 草加本店	0489-43-1101
八潮市	B-BOXアクアリウム 八潮店	048-998-5625
越谷市	BLUE PLANET	048-940-6209
越谷市	トロピカルゾーン	048-988-1366
春日部市	アクアパーク	048-761-2341
川越市	グローバルフィッシュ しんせつ	049-222-0487
志木市	アクアステーション ピュア	048-474-1102
入間市	グリーンストア	04-2962-2478
所沢市	かねだい 所沢店	04-2951-5644
桶川市	かねだい 桶川店	048-778-0555
本庄市	ドリームシアター	0495-23-0584
千葉県		
市原市	かねだい 市原店	0436-23-7001
千葉市	グランバリュー アクアティクス	043-232-3313
千葉市	かねだい 千葉店	043-205-5262
松戸市	B-BOXアクアリウム 松戸店	047-710-5640
松戸市	アクアステージ518	047-367-7001
松戸市	ペットのデパート 東葛本店	047-364-5827
木更津市	GONJIRO	0438-22-4254
我孫子市	かねだい 我孫子店	04-7179-6677
船橋市	フィッシュパークIFC	047-423-5333
船橋市	マリーナ・リバーストーン	047-476-6845
八千代市	かねだい 八千代店	047-480-7710
東京都		
千代田区	ペンギンビレッジ 有楽町店	03-3201-1184
中央区	パウパウアクアガーデン 銀座店	03-3545-8080
港区	アクアリウムショップ GINSUI	03-3451-7507
台東区	アクアガーディアン	03-6325-9428
文京区	An aquarium. 音羽本店	03-6304-1110
北区	アクアステージ21 東京店	03-5963-8021
荒川区	トロピランド 荒川店	03-3892-9438
足立区	アクアテイクE	03-3838-5123
足立区	Shinoppi DE Aqua	03-5244-6142
足立区	東京ペット貿易	03-3884-6448
足立区	モアアクアガーデン	03-5838-0068
江戸川区	アクアショップ ディノ	03-3804-6026
江東区	セルバス 亀戸店	03-3685-4623
品川区	熱帯魚のチャイ	03-5460-1344
大田区	アクアショップ いるか	03-5499-3046
渋谷区	ペットファースト 渋谷店	03-5456-4081
渋谷区	Sensuous	03-6407-0335
渋谷区	アクアペット ジョイ	03-3374-4849
目黒区	H2	03-5465-7112
世田谷区	ウォーターフィールド	03-5374-8240
世田谷区	水景工房 奥沢店	03-3725-5021
世田谷区	Aquarium shop EARTH	03-5754-4511
世田谷区	AQUA・F 東京店	03-6432-3939
新宿区	アクアフォレスト	03-5367-0765
新宿区	パウパウアクアガーデン 新宿熱帯魚館	03-5155-8080
新宿区	新宿京王百貨店 屋上観賞魚売り場 吉田観賞魚販売	03-5321-5353
新宿区	市ヶ谷フィッシュセンター	03-3260-1324
中野区	アクアランド まっかちん	03-5389-7030
杉並区	アテラリサーチ	03-3396-6427
豊島区	ペットファースト 池袋店	03-5953-5628
豊島区	アクアハウス An aquarium. 池袋店	03-3981-2211
板橋区	フィッシュジャパン	03-3935-1365
練馬区	ペンギンビレッジ 石神井本店	03-3922-2456
練馬区	ViViD	03-5971-0007
東村山市	トロピランド 小平店	042-390-0708
八王子市	アクア・ジール	042-626-0004
八王子市	吉田観賞魚販売	042-676-7111
八王子市	ヨネヤマプランテイション ペットエコ横浜 多摩店	042-670-4184
町田市	ペットファースト 町田店	042-728-2691
町田市	かねだい 本町田店	042-710-4230
町田市	アクアフォーチュン	042-727-3452
福生市	Free Style	042-513-3638
あきる野市	ペットハウスホビー 秋川店	042-550-2501
青梅市	かねだい 青梅店	0428-32-8612
多摩市	Aqua ZooM	042-371-1868
武蔵村山市	P.D熱帯魚センター	0425-63-1943
神奈川県		
横浜市	妙蓮寺水族館	045-421-6636
横浜市	ヨネヤマプランテイション 本店	045-541-4187
横浜市	ヨネヤマプランテイション ペットエコ横浜 都筑店	045-913-6333
横浜市	ヨネヤマプランテイション ペットエコ横浜 港北NT店	045-942-5050
横浜市	グリーンギャラリーガーデンズ	045-482-4888
横浜市	aquarium shop アクアベイ	045-263-3361
横浜市	かねだい 東戸塚店	045-813-5015
横浜市	ヨネヤマプランテイション ペットエコ横浜 湘南店	045-853-1021
横須賀市	中央水族館	046-822-2626
海老名市	かねだい 海老名店	046-236-0600
相模原市	トロピランド 相模原店	042-759-5930
藤沢市	ペットワールド アミーゴ藤沢店	0466-89-0706
寒川町	寒川水族館	0467-84-8691
伊勢原市	スーパーかねだい 伊勢原店	0463-90-1334
秦野市	えび天	0463-87-6230
新潟県		
新潟市	諏佐養鯉場	025-275-0575
新潟市	AP.バーン	025-279-4488
新潟市	水草と美魚の店 A.t	025-379-3093
新潟市	アクアプラザ 都屋	025-285-4888
新潟市	アクアショップ ユウハ	025-379-9010
新潟市	ウィステリア	025-265-7011
長岡市	ニューアクアライフ	0258-27-5678

上越市	Seventh Heavens	0255-23-1535
小千谷市	都屋商店 ぶち・アクアショップM2	0258-83-2239
小千谷市	アクアショップ きねちゃん	0258-82-7001
燕市	ブルーライン三条	0256-66-0020
加茂市	水草工房 メイキング	0256-46-8626
富山県		
富山市	熱帯魚センター アロワナ	076-434-2622
富山市	ミシマ 富山店	0764-38-9977
富山市	AQUA World パンタナル	076-492-3999
高岡市	ミシマ 高岡店	0766-25-0590
高岡市	ネイチャーグリーン	0766-21-2893
石川県		
金沢市	手取フィッシュランド Pーぽ	076-223-5423
金沢市	MOCK+	076-260-4127
小松市	ヤスラー	0761-24-6181
能美市	手取フィッシュランド	0761-57-2211
七尾市	アクアリウム まつやま	0767-53-4200
福井県		
福井市	手取フィッシュランド 福井店	0776-52-7771
福井市	デボン熱帯魚館	0776-24-2500
敦賀市	魚流	0770-22-5020
小浜市	アクアハウス たまや	0770-56-2647
山梨県		
甲府市	フィッシュランド イシハラ	055-233-5676
長野県		
長野市	ガーデン&ペット バース	026-254-6363
上田市	グッピー 上田店	0268-23-2645
諏訪市	グッピー 本店	0266-53-4493
飯田市	アクアショップ Jack	0265-22-3697
塩尻市	塩尻熱帯魚センター ディスカス	02635-2-2957
駒ケ根市	グッピー 駒ヶ根店	0265-81-5716
安曇野市	グッピー 安曇野店	0263-73-8268
岐阜県		
岐阜市	Grow aquarium	058-337-5573
岐阜市	フィッシュランド 岐阜	058-251-0030
岐阜市	半田水園 岐阜店	058-268-4445
笠松町	羽島水族館	058-387-3391
羽島市	AQUA Studio Nature	058-322-3899
大垣市	アクアインテリア ヴュー	0584-82-5322
大垣市	Buddy2	0584-89-7711
各務原市	エーピーエヌ	0583-70-7585
土岐市	ゴールド フィッシュ	0572-54-7716
静岡県		
沼津市	アクアランドクラシック沼津店	055-922-9927
三島市	熱帯魚 Mr.TOTTO	055-981-2142
富士市	ウインドミル87	0545-66-3747
牧之原市	アクアトーク	0548-22-6377
牧之原市	ホワイトハウス	0548-52-5115
静岡市	アクアの達人	054-265-4401
静岡市	Zoo Square 静岡店	054-280-1130
静岡市	エバーフィールド	054-287-6869
静岡市	トーメイ商事	054-365-3003
静岡市	アクアランドクラシック 静岡店	054-388-9970
静岡市	アクアショップ ピスケス	054-353-4700
藤枝市	さかなの森	054-631-5901
浜松市	イマジネイション	053-460-8687
浜松市	みずきん 高林店	053-476-8833
浜松市	UNIVERSAL aquarium	053-451-5950
浜松市	みずきん 海老塚店	053-454-1745
浜松市	ペッツマート 浜松店	053-445-0210
浜松市	ペットハウスブーキー 浜松プラザ店	053-411-6950
浜松市	ペッツマート 浜松市野店	053-468-5511
御前崎市	ペットガーデンプラス 御前崎	0537-86-6615
磐田市	アクアガレージ スズキ	0538-32-6116
愛知県		
豊橋市	豊橋アマゾン	0532-64-2544
豊橋市	ペットショップ若林 トロピカルパーク	0532-41-2992
田原市	アクアライブ	0531-22-7907
安城市	Aqua Revue	0566-91-5800
刈谷市	辰砂	0566-21-2107
名古屋市	リミックス mozoワンダーシティ店	052-938-8241
名古屋市	ロイヤルクイーン 中川店	052-363-6477
名古屋市	リミックス みなと店	052-665-3533
名古屋市	大須フィッシュ	052-332-2351
名古屋市	アクアシティ ナゴヤドーム前店	052-723-5535
名古屋市	FUJI 3A PROJECT	052-853-0006
日進市	ぷらんつ	052-848-1352
みよし市	三貴フラワーセンター ペット館	0561-32-4101
豊明市	エーピーエヌ 名古屋店	0562-91-3201
半田市	ペットハウスブーキー アルコ 半田店	0569-23-8000
長久手市	CRIMSON	0561-62-4391
長久手市	リミックス 名古屋インター店	0561-65-5791
江南市	ペットワールド アミーゴ 江南西店	0587-51-2581
小牧市	ディスワン 小牧店	0568-74-0001
春日井市	半田水園 春日井店	0568-36-4242
尾張旭市	アクアパル 尾張旭	0561-54-5538
瀬戸市	AQUA LABO	0561-87-1060
大治町	半田水園 大治店	052-445-2622
津島市	アクアミレー	0567-25-3530
弥富市	やとみフィッシュ	0567-65-3531
三重県		
四日市市	魚増水園	059-351-4118
鈴鹿市	動物館アイドル3 サーキット通り店	059-380-6340
松阪市	松阪熱帯魚センター	0598-23-6014
滋賀県		
栗東市	熱帯魚と水草の専門店 ナジェール	077-552-5339
近江八幡市	アクアポリス	0748-32-6003
京都府		
京都市	AQUA JEWELRY マーサ	075-462-7077
京都市	ペットフリーク	075-931-3020
京都市	ペットスペース ぎょえん	075-701-4635
京都市	AQUA SHOP wasabi	075-643-7335
京都市	中村観魚園	075-611-2590
京都市	ひごペットフレンドリー 京都店	075-612-0646
京都市	光鱗	075-872-0804
宇治市	ダイワペット 宇治店	0774-24-7997
八幡市	アクアショップ アトランティス	075-982-7740
大阪府		
大阪市	トロピカル水草魚園 ウエダ	06-6376-3277
大阪市	アクアランド ハナトミ	06-6302-7800
大阪市	ひごペットフレンドリー ベルファⅡ都島店	06-6924-6720
大阪市	Aqua Tailors 森之宮店	06-6191-7810
大阪市	小さな熱帯魚の店 レインボー	06-6762-1924
大阪市	フリーウォーター	06-6756-7855
大阪市	熱帯魚屋 Zuccastyle	06-6622-5702
大阪市	ペットプラザ ポニー	06-6692-1387
大阪市	ひごペットフレンドリー 瓜破店	06-6703-8660
大阪市	Aquarium BONO	06-6532-6866
大阪市	アクアスペース ぶくぶく	06-6585-2244
大阪市	AQUARIUMSHOP AWAJIYA	06-6581-4903
大阪市	アクアメイク	06-6551-5561
大阪市	P2 なんばパークス店	06-4397-8677
大阪市	グリーンノート	06-7894-1313
豊中市	ペットワールド アミーゴ 豊中服部店	06-4866-9350
箕面市	ペットワールド アミーゴ 箕面店	072-749-3550
吹田市	アクア・ステーション	06-6821-0120
吹田市	P&LUXE 千里丘店	06-6816-9551
茨木市	アクア・プラス-1	0726-38-4627
高槻市	ペットワールド アミーゴ 高槻店	072-662-3670
守口市	パセオ 大日店	06-4252-0185
寝屋川市	アクアワールド ナチュラ	0728-31-3670
寝屋川市	アクアショップ グッディ	0728-32-2747
枚方市	ペットワールド アミーゴ フォレオひらかた店	072-864-0388
東大阪市	Aqua Tailors	072-960-7910
松原市	パセオ 熱帯魚館	0723-33-3450
松原市	アクアランド 宝友館	072-289-8836
八尾市	エキゾチックアフリカ	072-999-7447
八尾市	AMSS	0729-91-8567
藤井寺市	アクアパートナー	072-931-6033
堺市	ひごペットフレンドリー 泉ケ丘店	072-237-4511
堺市	ペットランドミクニ 泉ヶ丘店	072-295-0392
堺市	ひごペットフレンドリー 堺プラットプラット店	072-282-8311
堺市	ペットバルーン サウス店	072-272-5302
堺市	ペットン	0722-37-9674
和泉市	ローキーズ大阪	0725-43-2106
泉佐野市	more than	072-490-3737
兵庫県		
神戸市	ペットファースト 三宮店	078-326-0351
神戸市	AQUA・F	078-594-5785
神戸市	ペットワールド アミーゴ 神戸西店	078-975-5591
神戸市	田村金魚池	078-575-4343
神戸市	加藤商店	078-646-7188
神戸市	AQUA JUNCTION	078-621-8016
神戸市	ペットワールド アミーゴ 神戸灘店	078-822-2828
尼崎市	魚のおやど	06-6482-5765
尼崎市	ペットワールド アミーゴ つかしん店	06-4961-5175
西宮市	ペットメイト 西宮店	0798-69-0027
西宮市	ペットワールド アミーゴ 鳴尾店	0798-42-6331
西宮市	Roots	0798-40-2211
伊丹市	ひごペットフレンドリー 伊丹店	0727-77-3058
伊丹市	AZUL	072-744-3960
三田市	ペットワールド アミーゴ 三田店	0795-69-8220
姫路市	アクアショップ フィッシュマン	079-292-8118
姫路市	アクアショップ リーフ	079-295-9277
姫路市	海水魚ギャラリー マリンワールド	079-280-8200

姫路市	アクアショップ マリンブルー	0792-84-0510
姫路市	スミモト	079-222-7702
姫路市	ペットワールド アミーゴ 姫路花田店	079-251-7211
姫路市	ペットワールド アミーゴ 姫路飾磨店	079-231-4707
明石市	アクア ブレード	078-935-5990
明石市	ペットワールド アミーゴ 魚住店	078-938-1801
明石市	ドラゴンヘッド アクア	078-946-0386
加古川市	HEALING CRIMSON	079-439-1890
加古川市	ペットワールド アミーゴ 加古川店	079-457-3232
加古川市	アクアモンスター	0794-54-2220
加古川市	明石魚園	078-943-4355
加古川市	アクアノート タチバナ	079-436-5811
高砂市	水草工房 fin	079-443-9155
高砂市	アクア パラダイス	079-431-9566
奈良県		
奈良市	マルエスペット はんな店	0742-52-6124
橿原市	ペットランドミクニ 橿原店	0744-20-0392
橿原市	アクアファミリー	0744-29-1757
斑鳩町	斧田観賞魚センター	0745-75-5488
田原本町	ひごペットフレンドリー 田原本店	0744-33-6909
大和郡山市	アクアトレンディー	0743-52-0810
和歌山県		
和歌山市	ひごペットフレンドリー パームシティ和歌山店	073-480-6366
和歌山市	ワカヤマ錦鯉	073-445-6527
新宮市	ぽっぽりぃ	0735-22-7796
白浜町	アクアショップ マリク	0739-33-7217
鳥取県		
鳥取市	アクアショップ 龍宮	0857-32-5568
米子市	ネイチャーボックス	0859-22-8081
境港市	アクアリウム ペア	0859-44-0881
島根県		
松江市	松江熱帯魚	0852-21-7019
松江市	アクアリウム・エンゼル 松江店	0852-25-1416
松江市	アクアプラザ いしはら	0852-22-1140
安来市	安来熱帯魚	0854-23-2558
出雲市	アクアリウム・エンゼル 出雲店	0853-22-3352
浜田市	山陰熱帯魚	0855-22-3795
岡山県		
岡山市	すみや観賞魚店	086-224-7840
岡山市	ペットリゾート ラビータ東古松店	086-803-3281
岡山市	グランママ	086-255-1611
岡山市	ペットワールド アミーゴ 妹尾店	086-282-6311
岡山市	ぶくぶくハウス	086-261-1355
岡山市	ペットワールド アミーゴ 高屋店	086-208-5010
津山市	ペットワールド アミーゴ 津山店	0868-21-8766
倉敷市	ペットワールド アミーゴ 倉敷店	086-430-5700
倉敷市	フィッシュアンドペット 白石	0864-44-2082
広島県		
福山市	アクアティック L.S.eye	084-955-7424
福山市	みつい園	0849-21-5949
福山市	トロピカルランド	084-943-2642
福山市	ペットワールド アミーゴ 東深津店	084-973-8955
広島市	ペットワールド アミーゴ 大町店	082-831-3301
広島市	ペットワールド アミーゴ 五日市店	082-943-7511
広島市	ペットワールド アミーゴ 温品店	082-508-6222
広島市	ペットワールド アミーゴ 宇品店	082-505-0022
海田町	Aquashop Bee Design	082-516-5671
呉市	オーシャンライフ	0823-25-0332
東広島市	高山ペットショップ 東広島	0824-93-5670
山口県		
下松市	ラビータ 周南店	0833-44-3295
下松市	ショーワ熱帯魚	0833-43-3855
周南市	ときわ熱帯	0834-22-1521
周南市	ペットワールド アミーゴ 周南店	0834-61-0080
防府市	マツダペット 動物大使館	0835-23-1301
下関市	形山水族館	0832-57-0755
下関市	ペットランドあつまれ 王司店	0832-48-4121
宇部市	アクアハウス トロピクス	0836-58-5866
宇部市	REDFAIRY	0836-41-0818
徳島県		
徳島市	ペットワールド アミーゴ 徳島店	0886-34-3802
徳島市	AQUA ZONE	088-669-6120
徳島市	リスペクト レインフォレスト	088-666-0008
香川県		
高松市	ペットハウス プーキー 高松店	0878-34-0076
高松市	ペットワールド アミーゴ 高松店	087-815-3501
丸亀市	ペットワールド アミーゴ 丸亀店	0877-58-0260
宇多津町	ペットハウス プーキー 宇多津店	0877-49-0820
愛媛県		
松山市	別府養魚場	089-935-5155
松山市	ペットハウス MAKI	089-974-3612
松山市	ペットステップ 松山余戸店	089-965-4111
松山市	ペットワールド アミーゴ 松山久米店	089-955-6500
新居浜市	川田熱帯魚	0897-32-5209
西予市	ペットショップ オレンジ	0894-62-6766
四国中央市	アクアエヒメ	0896-23-1616
今治市	ペットワールド アミーゴ 今治ワールドプラザ店	0898-36-6520
伊予市	向井虫店	089-983-6418
高知県		
高知市	アクアリウム高知	088-884-6736
高知市	観賞魚センター	088-873-2177
高知市	ペットステップ 薊野店	088-846-4111
高知市	フィッシュランド ありき	088-866-2822
福岡県		
北九州市	千秋苑	093-381-9616
北九州市	P2 小倉店	093-513-6216
北九州市	アクアペット 小倉店	093-581-1275
北九州市	アクアスペース ぶくぶく	093-663-6181
北九州市	アクアステイ・ドイタ	093-621-6616
北九州市	ペットランドあつまれ 八幡三ヶ森店	093-614-2221
北九州市	アクアプランテーション グッピー	093-742-6717
福岡市	P2 イムズ店	092-733-2045
福岡市	アクアショップ エクスティア	092-803-7111
福岡市	P2 西長住店	092-553-1100
福岡市	P2 JR博多シティ店	092-413-5666
福岡市	アクアランド	092-441-2609
福岡市	AQUA GARDEN	092-401-7707
福岡市	P2 福重店	092-891-9290
久山町	P2 ペットワールド トリアス久山店	092-931-9200
福津市	Heat Wave	0940-72-5135
大野木市	Grass Gate	092-596-7755
筑紫野市	ネオウェーブ	092-919-8383
太宰府市	P2 太宰府店	092-922-9292
直方市	AQUA STAGE ZERO	0949-26-8580
直方市	アクアスペース K2	0949-26-2909
久留米市	ハトヤ ペットプラス	0942-35-8108
柳川市	柳川熱帯魚	0944-32-9901
筑前町	あさお観魚園	0946-22-2568
佐賀県		
佐賀市	愛魚苑 佐賀錦鯉センター	0952-26-2158
佐賀市	古賀観賞魚センター	0952-30-4609
上峰町	アクアペット佐賀	0952-51-1505
長崎県		
長崎市	Pet&Garden いりえ	095-822-4719
長崎市	アクアフリーク アルタム	095-857-4527
長崎市	ペットの里崎 ZACKEY チトセピア店	095-844-3645
長崎市	アクアペット長崎	095-860-0003
諫早市	AQUA DRAGON	0957-36-0600
佐々町	ハッピー・プラネット	0956-62-5500
佐世保市	フレンド(安)鳥獣店	0956-22-6795
佐世保市	GREEN'S 中里店	0956-29-1878
佐世保市	ディーアクアリウム	0956-38-3394
平戸市	GREEN'S 平戸店	0950-57-3587
熊本県		
熊本市	フィッシュマン	096-389-1900
熊本市	アクアマリン 熊本	096-362-1136
熊本市	ブルーファンタジア	096-339-9511
荒尾市	アクアデザイン・アラオ	0968-66-4646
人吉市	アクアリューム	0966-24-2787
大分県		
大分市	K9 ZOO パークプレイス店	097-524-6339
大分市	マリンギャラリー	097-558-3351
大分市	K9 ZOO わさだ店	097-541-3239
別府市	手づくりのめだか家	0977-22-5599
宇佐市	オザキペット	0978-32-3429
宮崎県		
宮崎市	マーキュリー 宮崎店	0985-64-9987
宮崎市	ペットフレンド ぱぴとすず	0985-62-1181
宮崎市	アクアショップ BIBIAN	0985-32-8743
延岡市	マーキュリー	0982-31-3588
日向市	ペットショップ まつだ	0982-52-6605
鹿児島県		
鹿児島市	ネイチャーアクアギャラリー ナンキ	099-218-9092
鹿児島市	ベッツワールドアクア 田上本店	099-281-5640
鹿児島市	恒松養魚場	099-253-7075
出水市	出水ペットショップ	0996-62-1577
霧島市	ペットショップ はまさき	0995-45-4130
沖縄県		
那覇市	OKINAWA BIANCO	098-943-0003
那覇市	アクアリューウム 紅鱗	098-868-5353
那覇市	沖縄水族館 真嘉比店	098-887-3566
北谷町	PET BOX 北谷店	098-926-1123
沖縄市	ペット&グリーン サンバース	098-938-3900

※2014年3月1日現在の登録店です。