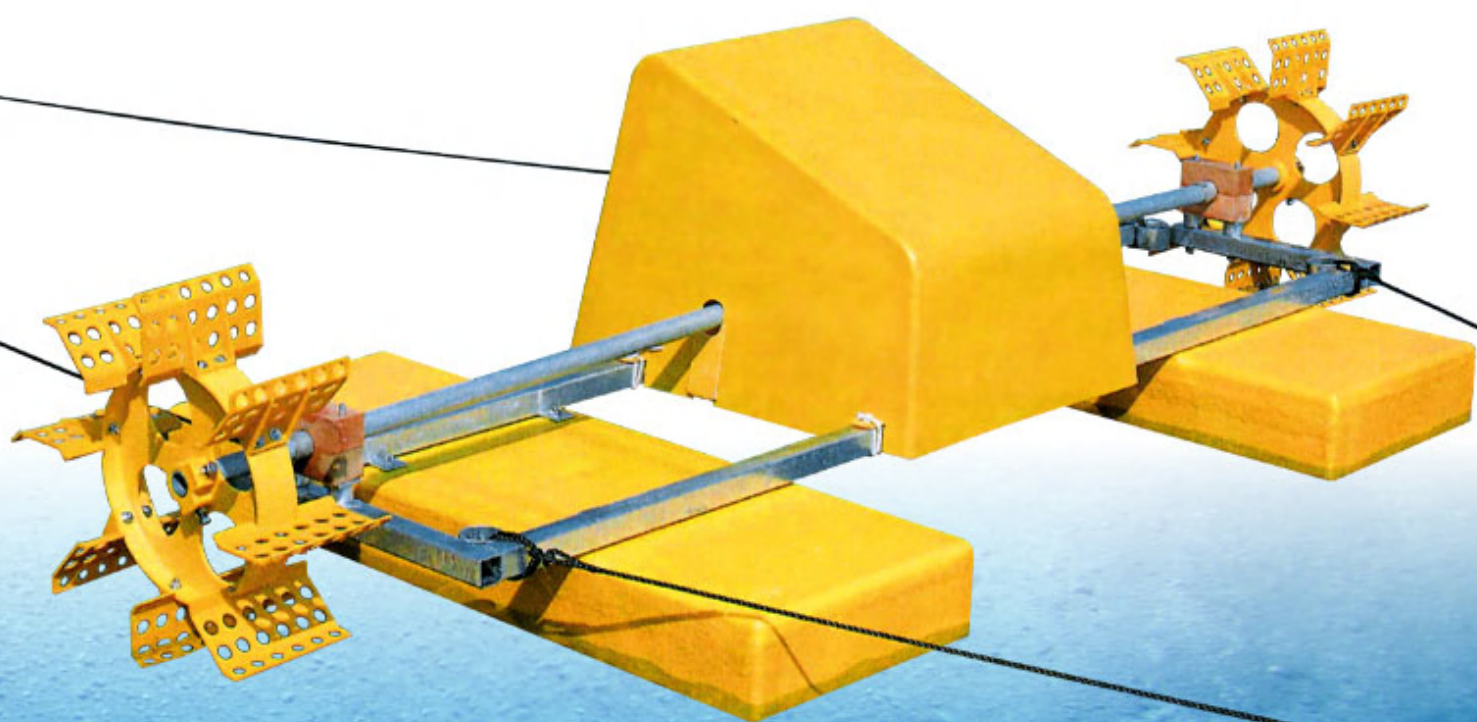


水車 カタログ



古橋機器株式会社

www.furuhashi-kiki.co.jp



C S 型 水 車



CS08

■ 300㎡以上の比較的大きな養殖池向き

CSタイプの水車は水流幅が広く、池面積300㎡以上の鰻、鯉の池に最適です。

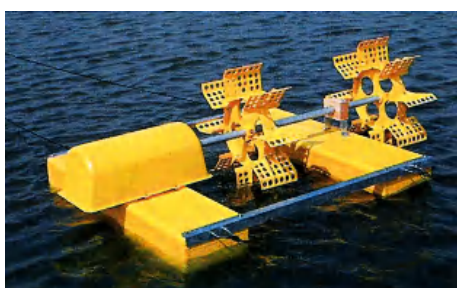
■ 強力な曝気力

強力な曝気力と水深2m位まで適度な水流がつき、酸素補給が多く放養密度が増加されます。

■ 機械寿命が長い

機械寿命が長く、特に心臓部である減速機は、長年のご使用に耐えられるように設計されています。

G M 型 (空 冷 式) 水 車



GM15A

■ 70～300㎡の養殖池向き

70～300㎡の鰻、鯉、アユ、ニジマス等の養殖池向きです。

■ 軸受メタルは厳選されたカシの木を使用

軸受メタルは厳選されたカシの木を使用しています。木メタルがすり減った時には、上下を変えれば長く使用できます。また、羽根シャフトが外れないようにダブルになっています。

■ 用途に応じてAタイプ、Bタイプをラインアップ

Bタイプは羽根がすべてフロートの間についているので、水流幅は狭くなりますが水流は強くなります。



GM15B

W G M 型 (水 冷 式) 水 車



W3GM08A

■ 100～200㎡の養殖池向き

100～200㎡の比較的水のきれいな池向きです。

■ 水冷式ギヤードモーター使用

冷式ギヤードモーターは長年の研究とテストによって、開発された養殖専用ギヤードモーターです。曝気水を直接モーター部へかけて冷却しますので温度上昇が少なくモーター効率がよくなります。

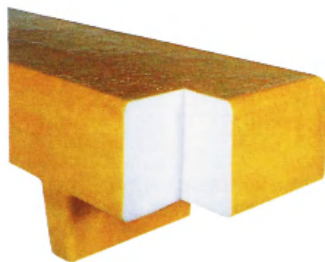
■ 用途に応じてAタイプ、Bタイプをラインアップ

Bタイプは羽根がすべてフロートの間についているので、水流幅は狭くなりますが水流は強くなります。



W3GM08B

最高浮力材セラピオン使用（全タイプ）



■水車のフロートは浮力材（ピオセラン）を一体成形で製作し、表面に特殊溶材でコーティングし、その上に空気の間隙ができないように直接FRPで加工してあります。

■フロート内に水が入りにくく、長年使用しても浮力低下が極めて少ないのでモーターの腐食が少ない。

選定の目安

0.4kW	70~100㎡
0.75kW	100~200㎡
1.5kW	150~300㎡
2.2kW	300~400㎡

材質

フロート	グラスファイバー（FRP）
カバー	グラスファイバー（FRP）
減速機	樹脂塗装
羽根	強化樹脂
受台	垂鉛メッキ
羽根用シャフト	ステンレスブッシュ付（シャフト折れ防止）
受メタル	桜の木（ダブル）（強風時のシャフト脱落防止）
組立ボルト	ステンレス（SUS304）

CS型水車 仕様

型式	出力 (kW)	電圧 (V)	回転数/分	外寸 (W×H×L mm)	重量 (Kg)	羽根数
CS 08	0.75	三相 200V	103	3400×1500×950	157	外側 2
CS 15	1.5	三相 200V	105	3420×1500×950	169	外側 2
CS 22	2.2	三相 200V	105	3420×1500×950	176	外側 2

GM型（空冷式）水車 仕様

型式	出力 (kW)	電圧 (V)	回転数/分 50/60Hz	外寸 (W×H×L mm)	重量 (Kg)	羽根数
GM 04B	0.4	三相 200V	90	1720×1190×670	48	内側 2
GM 08A	0.75	三相 200V	90/120	2230×1465×790	84	内側 1 外側 1
GM 08B	0.75	三相 200V	90/120	2120×1465×790	86	内側 2
GM 15A	1.5	三相 200V	90/120	2300×1670×870	105	内側 1 外側 1
GM 15B	1.5	三相 200V	90/120	2170×1670×870	106	内側 2

WGM型（水冷式）水車 仕様

型式	出力 (kW)	電圧 (V)	回転数/分 50/60Hz	外寸 (W×H×L mm)	重量 (Kg)	羽根数
W2GM 08A	0.75	三相 200V	90/120	2070×1465×780	80	内側 1 外側 1
W2GM 08B	0.75	三相 200V	90/120	1700×1465×780	79	内側 2
W3GM 08A	0.75	三相 200V	90	2360×1465×810	87	内側 2 外側 1
W3GM 08B	0.75	三相 200V	90	1970×1670×810	86	内側 3



古橋機器株式会社

www.furuhashi-kiki.co.jp

〒468-0055 愛知県名古屋市天白区池場 5-421 TEL (052) 801-2816 FAX (052) 802-8697
E-mail: info@furuhashi-kiki.co.jp