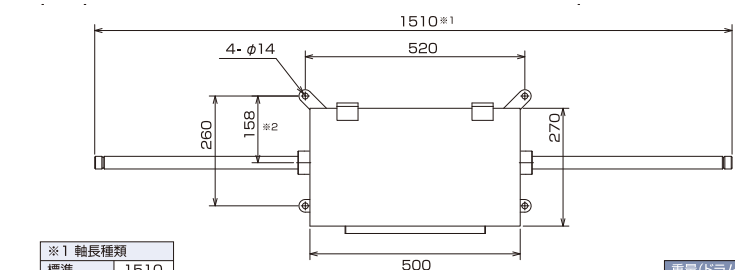


性能比較		EX-2	MY-12	MY-7
区分	機能	バージョン		
イカ釣り機本体	電源	3相 AC220V、60Hz		
	水深	1.0~999.9m		
	巻上力(※丸ドラム使用時)	設定範囲/5~80[最大70kg]		設定範囲/0~43[最大70kg]
	ドラム回転数	5~170rpm(巻上時/5~160rpm)		
	モーター	600W(4P)	400W(4P)	
	ドラム駆動方式	ギア方式	チェーン方式	
	ドラムシャフト径(標準)	φ30		φ28
	パウダーブレーキ	○	○	×
	外部押釦拡張機能	○(0m合わせ、錘上合わせ、歯止/錘上)		
	ワイヤー巻き込み検出	○	×	×
非常停止スイッチ	ダブルストッパー		シングルストッパー	
集中制御盤	集中制御盤	液晶方式		7セグ表示ディスプレイ
	電源	3相 AC220V、60Hz		
	操業モード	単独、順次、千鳥、同期、複合、オリジナル		単独、同時、順次1・2、同期順次1・2、千鳥順次
	ブロック分け	最大8ブロック分けの設定が可能(A、B、C、D、E、F、G、H)		左舷、右舷
	水深オフセット機能	○	○	×
操業モード	操業モード(標準機能)	単独・順次・千鳥・同期・同時		
	操業モード(追加機能)	オリジナル(L型)		
	順次補正	○	○	×
	操業モード一覧選択機能	○	○	×
	巻下げ巻上げ	巻下領域	4領域(針下、巻下、錘下1、錘下2)	
巻上領域		3領域(針上1、針上2、巻上)		2領域(針上、巻上)
ちよい下げ		×	×	○(専用キー)
ちよい上げ		○(遠隔の個別上げキー操作)		○(専用キー)
垂下特性(巻上力調整)の設定方法		5パターンから選択		
項目データ	海況番号登録数	30種類		×
	海況番号コピー機能	○(コピー先の複数選択)		×
	海況番号マーク色の変更	○	○	×
	電卓ポップアップの個設定項目ヘルプ機能	○	○	×
	グループ(項目設定、運転操作)	2グループ(左舷、右舷)		
シャクリ	シャクリ領域	3領域(シャクリ深さ1~3)		2領域(シャクリ深さ1~2)
	シャクリ方式	8等分シャクリ、強弱シャクリ、誘導シャクリ(各シャクリ3種類)複合可能		8等分シャクリ、強弱シャクリ切替のみ複合不可
	シャクリ簡単設定	○	×	×
	組み合わせシャクリ	シャクリ深さ1~3独立		
	シャクリ周期設定	○	○	×
	ブレーキシャクリ	○	○	×
	魚探連動	魚探連動機能	○(制御盤に内蔵)	
揺動補正		○(制御盤に内蔵)		オプション※2
負荷感知	負荷警報	○	○	×
	感知シャクリ	○	○	×
ドラム	ドラム外周設定	○	○	×
	ドラム原点設定機能	○	○	×
遠隔ユニット	標準遠隔ユニット	標準装備[1台](最大2台まで追加可能)		標準装備[1台]
	上下止遠隔ユニット	標準装備[1台](最大2台まで追加可能)		標準装備[1台](最大1台追加可能)※3
	上下止遠隔ユニット表示方式の選択	横型・縦型 8、16、32台表示選択可能		×(横型のみ)
	錘上合わせ、単独解除機能	○	○	×
	ワンタッチ各機歯止機能	○	○	×
警報盤	警報盤回路数	2回路、4回路		
	釣機前面パネルからの警報停止	○	○	×

※1.魚探連動ユニットが必要 ※2.揺動遠隔ユニットが必要 ※3.32回路使用のみ

外形寸法図

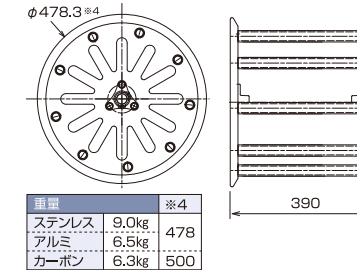
イカ釣り機本体



※1 軸長種類	標準	1510	オプション	1540	セミロング	1800	ロング	2000
※2	EX-2	158	MY-12	154	MY-7	154		
※3	EX-2	359	MY-12	345	MY-7	345		

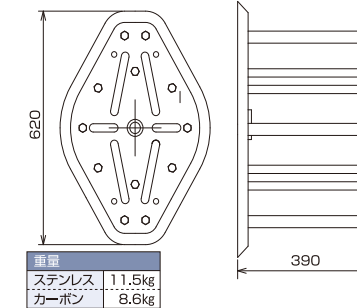
重量(ドラム含まず)	EX-2	80kg	MY-12	75kg	MY-7	69kg
------------	------	------	-------	------	------	------

丸型ドラム



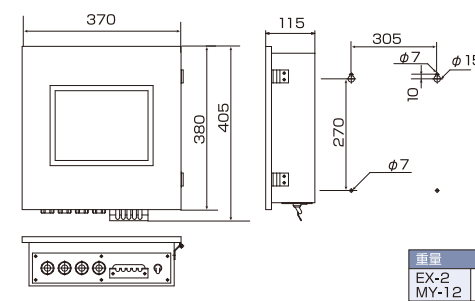
重量	※4
ステンレス	9.0kg
アルミ	6.5kg
カーボン	6.3kg

ひし角ドラム



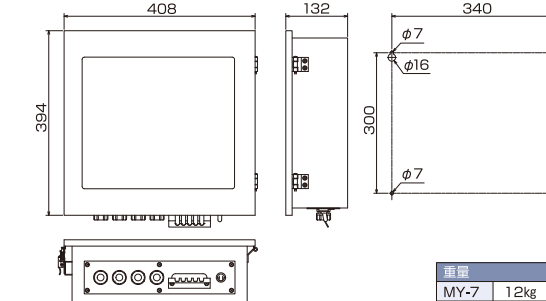
重量	ステンレス	11.5kg	カーボン	8.6kg
----	-------	--------	------	-------

集中制御盤 [EX-2、MY-12]



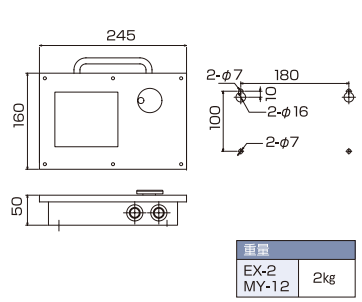
重量	EX-2	6.5kg	MY-12	6.5kg
----	------	-------	-------	-------

集中制御盤 [MY-7]



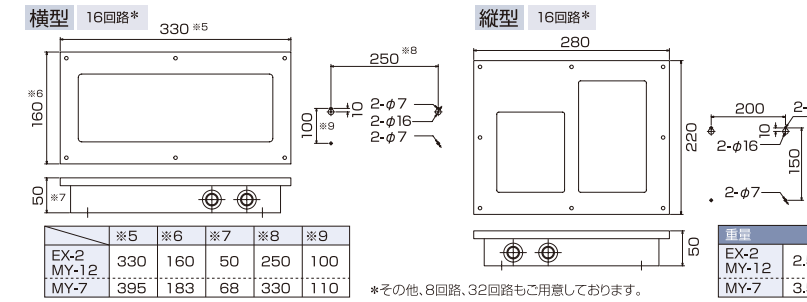
重量	MY-7	12kg
----	------	------

標準遠隔操作ユニット [EX-2、MY-12]



重量	EX-2	2kg	MY-12	2kg
----	------	-----	-------	-----

上下止標準遠隔操作ユニット [EX-2、MY-12] ※MY-7はオプション



重量	EX-2	2.5kg	MY-12	3.5kg	MY-7	3.5kg
----	------	-------	-------	-------	------	-------

製造・販売元

HAMADE
株式会社 東和電機製作所
TOWA DENKI SEISAKUSHO, Inc <http://www.towa-denki.co.jp>

函館本社 〒040-0077 北海道函館市吉川町6-29
TEL.0138-41-4410 FAX.0138-41-2867

大畑出張所 〒039-4401 青森県むつ市大畑町湊村187
TEL.0175-34-4400 FAX.0175-34-4400

八戸営業所 〒031-0811 青森県八戸市新湊3-8-14
TEL.0178-34-6134 FAX.0178-34-6106

小木営業所 〒927-0553 石川県鳳珠郡能登町小木18-70-2
TEL.0768-74-1138 FAX.0768-74-1138

代理店

※改良のため、お断りなく仕様変更する場合がありますので、ご了承ください。

HAMADEの技術の結晶

自動
イカ釣り機

High Quality Squid Fishing Machine System

総合カタログ

長年培われたノウハウがいたるところに活かされたHAMADEのイカ釣り機は性能・操作性・耐久性の全てにおいて信頼と実績を創り上げてきました。



「函館から世界へ」～海にやさしい仕事作り～
株式会社 東和電機製作所
TOWA DENKI SEISAKUSHO, Inc

HAMADE

100

総合カタログ

最新技術を搭載した「全自動イカ釣り機」フルラインナップ。

自動イカ釣り機

全世界のシェア約70%を誇る当社の自動イカ釣り機シリーズ。船にあわせて選べる3タイプをご用意。

High Quality Squid Fishing Machine System

はまで式自動イカ釣りロボットは2006年の「今年のロボット大賞」優秀賞を受賞しました。



新登場 革新のデザイン。 「カーボン」丸ドラム

新発想のパイプレス構造で、軽量化・強度・耐食性を兼ね備えた新ドラム。

従来重量比 **驚きの-30%** マイナス



形状と材質をお好みで選べる「ドラムユニット」。

丸ドラム

針の種類を選ばず高速巻上・巻下が可能で、ライントラブルが起こりにくいタイプ。

ステンレス アルミ

ひし形ドラム

従来型の形状で実績と信頼のあるひし形タイプ。

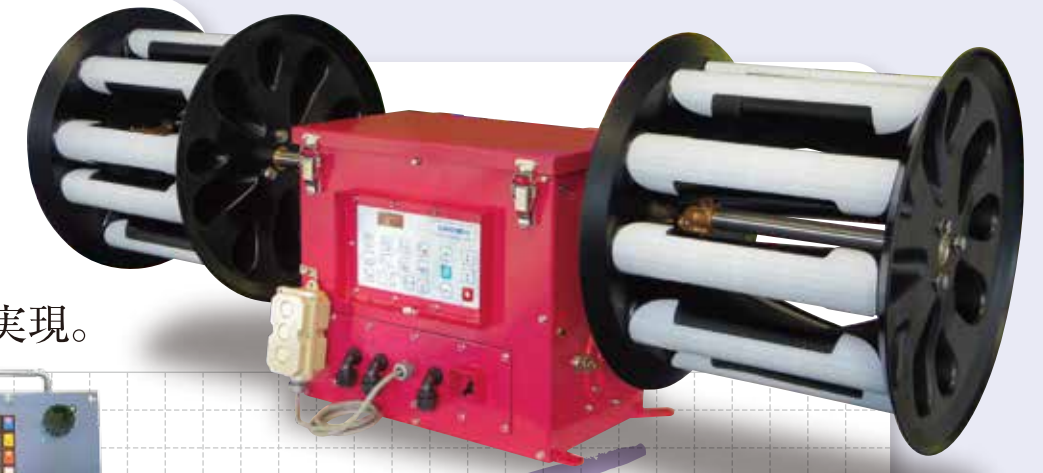
ステンレス カーボン



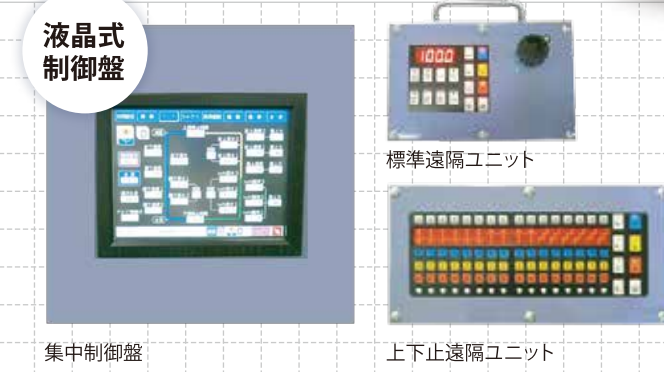
新登場 EX-2

カタログNo.140

昼も夜もお任せのオールラウンダーが誕生。新技術とハイパワーでスムーズで鋭いシャクリを実現。



新技術・新発想の600Wモーターで、パワーと使い易さを両立!



液晶式制御盤

標準遠隔ユニット

集中制御盤

上下止遠隔ユニット

EX-2の特徴

巻込検出機能搭載

巻き込み検出機能を搭載し、トラブルを最小限に抑えます。

特許取得済み

ギア駆動でスムーズな動き

シャフトとラセン軸間を新設計。ギア比の改善により、スピーディな巻き下げと俊敏なシャクリを実現。ライントラブル減少で釣果が格段に上がります。



MY-12

カタログNo.120

好評の液晶式制御盤を搭載し新方式ブレーキシャクリを採用したNewスタンダードモデル。



液晶式制御盤

標準遠隔ユニット

集中制御盤

上下止遠隔ユニット

MY-12の特徴

横型・縦型などの多彩な遠隔ユニット

従来の横型の上下止遠隔ユニットに加え、片舷専用の8・16台表示の横型や縦型、さらに全体が一括で確認できる縦の一体表示型など多彩なバリエーション。

液晶式の制御盤で、さらに見やすくさらに多彩に!

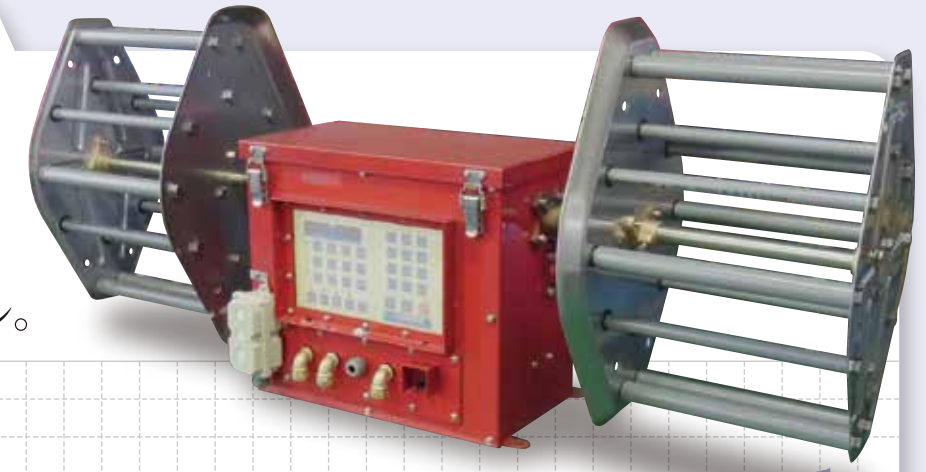
液晶式制御盤で操作がカンタンに

初期設定や、垂下特性などの機能の制御盤での操作方法がカンタンになりました。

MY-7

カタログNo.130

ボタン式の制御盤でカンタン入力。高性能な各種機能を凝縮した使いやすさ抜群のモデル。



ボタン式制御盤

水深遠隔操作ユニット

上下止遠隔操作ユニット(オプション)

操作性を追求したシンプルタイプ!

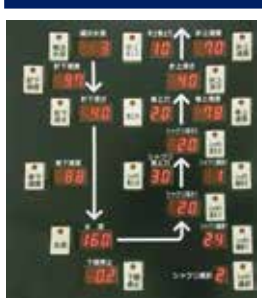
MY-7の特徴

操業モードの切り替えがワンタッチ!



多彩な操業モードがワンタッチ操作で切り替え可能になりました。操業モードはオモテ・トモを入れると17パターンになります。

データ表示を見ながら簡単項目設定!



集中制御盤とデータ表示盤が一緒になりました。設定値が見やすく、変更しやすくなりました。

新登場 特許申請済み 3軸・Gセンサー

Triaxial Gravity Sensor
船のあらゆる揺れを3次元で高速・高精度で処理。ドラム回転が揺れに敏感に追従することで、釣り糸にかかる張力を絶えず一定に保ちます。

◎前ローラからの糸外れ
◎食い付いたイカのバラシ
◎釣り糸が切れるトラブルが大幅に減少!!

EX-2・MY-12 共通

多彩なシャクリパターンを実現

シャクリのパターンは多彩、お好みのシャクリ状況に合わせたシャクリの設定は自由自在。



シャクリ一覧画面

シャクリ簡単設定画面

強弱シャクリ設定画面

新方式ブレーキシャクリ

シャクリの時に特殊電磁ブレーキで、減速を自由にコントロール出来るため、多彩なシャクリでイカを引き寄せます。



ブレーキシャクリ設定画面

負荷検出機能

負荷をkg単位で見ることが出来ます。



負荷検出画面

魚探連動機能

MY-2D型に採用以来、好評の魚探連動機能が親マイコンに内蔵されています。



魚探連動設定画面

ダブルストッパー採用

非常停止がダブルで搭載されました。特に段違いの流しの使用時のトラブルに素早く対応が可能。

外部押しボタンでの拡張操作

押しボタンの特定の操作で「0m合わせ」や「錘上合わせ」など、今まで前面パネルで行っていた操作が外部押しボタンで行えるようになりました。

高性能交流制御モーター

直流モーターとは異なり、内部にブラシを使用していないため、メンテナンスが簡単で長期間の使用が可能です。

当社オリジナル

MY-7型イカ釣り機用 揺動遠隔ユニット MY-7G

MY-7に揺動補正機能が標準装備。新センサーの採用で釣り落としをさらに軽減し、さらに揺れの度合いによってドラムの回転を自動調整。

