

八洲産業かわらばん

MONO

づくり通信 Vol.9
2010.JUN

海の色が場所により異なるのは、海面に浮遊するプランクトンなどの微生物が多いか少ないかによって海面の反射の割合が変わるからです。

今回の
ちょいピア☆

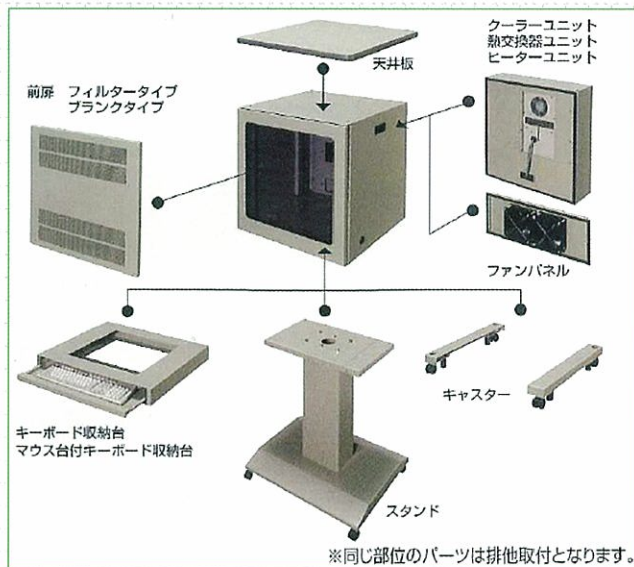


■今回のメーカー紹介

コンピューターを護る防塵ラック『まもる君』

SDS Light48 まもる君

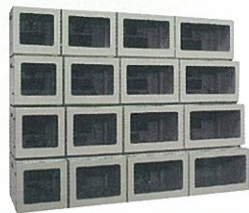
簡易ではない本格的な防塵性。まもる君シリーズは防塵の基本が違います!



組立済出荷
完成品でお届けいたします

オプション/OPTION

オフィスでも製造現場でも、普通のPCでもラックマウントでも…
オプションの組み合わせで、収納や設置方法のバリエーションも豊富です。



例えば

立ち姿勢で使いたい場合は…

スタンドとキーボード収納台を装着すれば、
立ったままのキーボード操作が容易です。

固定棚

キーボード
収納台

スタンド

YASHIMAラインナップ商品のご紹介

●●● YASHIMA Introduction of lineup commodity ●●●

YASHIMA LINEUP 1 「小型高機能タイプ」インバータ WJ200シリーズ

日立産機システム

特徴

- 0.5Hzで200%の高始動トルクでパワフル運転
低速域から高トルクを実現。搬送機など高トルクを必要とする用途に最適です。
- 1台のインバータで2役以上
誘導モータ (IM) / 同期モータ (PM) の駆動可能です。また、重負荷・軽負荷と選択が可能です。

3 プログラム運転機能の搭載

最大1,024ステップまで可能で上位装置が不要！プログラミングソフトで作成したプログラムをインバータにダウンロードすることにより、簡単シーケンス運転を実現。制御盤の省スペース化、コストダウンが図れます。

4 インバータトリップ抑制機能の充実

5 簡易メンテナンス及び超寿命化(設計寿命10年)

6 通信・外部ポートを豊富に

その他にも機能が
あります！

YASHIMA LINEUP 3 超高速デジタルファイバンプ D3RFシリーズ

OPTEX
F R

使いやすく、ローコストに。
第三世代超高速ファイバンプ誕生。

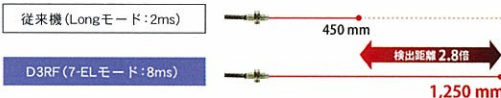


業界No.1
9,800円 ※定価価格

世界最速
16μs

■検出距離も新世代スペック

新プロセッサ「FAntron DUO」の搭載により、従来の単一パルス幅検出ではなく、長短2種類のデュアル・パルス幅検出を実現。加えて、ハイパワーLEDや高効率集光レンズとの相乗効果で、反射型で従来比最大3倍、透過型で従来比最大5倍に検出距離がアップ。これまで長距離での検出が難しかった耐熱ファイバや耐屈曲ファイバでも、長距離検出が可能になりました。

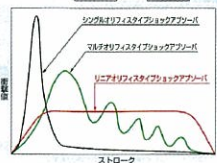
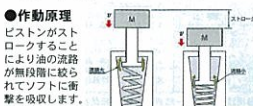


YASHIMA LINEUP 2 リニアオフィス ショックアブソーバ KSHJシリーズ

KOGANEI コガネイブランド全製品RoHS指令対応

■リニアオフィスで低衝撃、長寿命

リニアにオフィスが変化するリニアオフィス機構により、スムーズな衝撃吸収特性と長寿命を実現。ワランク長いストロークのショックアブソーバと同等の性能を発揮して架台や装置の振動を小さくします。



豊富なバリエーション
M4～M48サイズまで
全16サイズ90形式

YASHIMA LINEUP 4 スライドガイド ステンレスシリーズ SGLS形



NB
日本ヘアリング株式会社
NIPPON BEARING CO., LTD.

耐食性に優れ、
クリーンルームでの
使用や食品機器など
に最適です。

ステンレスシリーズ SGLS形+リバースシール+食品機器用グリース

食品製造装置等に、下記2種類の「食品機器用グリース」と「リバースシール」を組み合わせて使用することが可能です。
※食品用グリース規格(NSF H1クラス認証品)

ホワイトアルコムグリースNo.1 (住鉱潤滑剤株式会社)
スーパールーベNo.2 (株式会社協同インターナショナル)

※食品機器用グリースは、お客様判断で判定・使用願います。

▶▶▶ 今回のピックアップメーカー

Pick Up Maker
SANYO DENKI

山洋電気株式会社

当社は、全ての人の幸せをめざし、人々とともに夢を実現します。
「地球環境を守る技術」、「人の健康と安全を守る技術」、「新しいエネルギーの活用と省エネルギーのための技術」の3つの技術テーマをベースに、新技術・新製品の開発に取り組んでいます。お客さまが目指す製品性能に、より最適な冷却ファンやサーボモータ、ステッピングモータ、太陽光発電用パワーコンディショナ、無停電電源装置 (UPS) の設計開発、製造をしています。



クローズドループステッピングシステム

SANMOTION Model No.PB
CLOSED LOOP STEPPING SYSTEMS

サーボシステムより使いやすく、ステッピングシステムより信頼の高い制御ができる

入力電源: AC100V ~ 115V, AC200V ~ 230V
モータフランジサイズ: 42mm 角 ~ 86mm 角



低消費電力ファン

San Ace GA

高風量・高静圧でありながら、省エネルギー・低騒音の DC 冷却ファン
当社従来品に比べ、消費電力は最大約 38% 低減

サイズ: 40mm 角 ~ 92mm 角



長寿命ファン

San Ace L

長期間無保守で利用できる長寿命ファン
期待寿命は、最大 20 万時間

サイズ: 40mm 角 ~ Φ172mm



ハイブリッド UPS

SANUPS E11A
HYBRID UPS

ハイブリッド給電方式の高効率・高信頼 UPS

入出力電圧: 100V 系モデル・200V 系モデル
定格出力容量: 0.35 kVA ~ 3 kVA
バックアップ時間: 標準 3.5 ~ 5 分 最大 60 分

メーカーさんへ 突撃 インタビュー！

Q 御社の強みを教えてください。 A 業界No.1の性能と品質です。短納期納品サービスやお客さまの装置の競争力を高めるためのカスタマイズ対応も得意としています。

Q 石黒さんの営業のモットーとは？ A お客さまが抱えている問題と一緒に同じ目線で考え、問題解決をすることです。いただいた要望や問題に対して昨日の自分よりも、もっと迅速にさらに的確にお応えできるようにすることがモットーです。

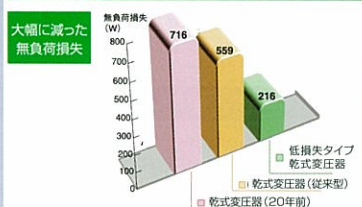
Q お客様へメッセージをお願いします。 A 当社の製品を使用してよかったとお客さまにご評価いただけるように頑張ります。ぜひ当社にご相談ください。

山洋電気
担当の石黒が
お答え致します！



この度省エネ製品の販売を推進する為発足致しました。お客様の省エネルギー・環境保全対策の一役を担える様、活動を行って参ります。右図は、省エネ商品(トランス)の一事例です。ご興味の方は、各営業担当までご連絡下さい。

無負荷損失比較例:3φ 50Hz 100kVA 耐熱クラスH



【東洋電機低損失トランスカタログ抜粋】

低損失タイプ乾式変圧器の運転損失比較例

	全負荷特性 (負荷率40%)		負荷率40%時の変圧器損失				
	無負荷損失 (W)	負荷損失 (W)	発生損失 (W)	消費電力 (kWh/年)	電料費 (千円/年)	CO2排出 (kg/年)	CO2削減率 (%)
20年前の Tr	716	296	1012	8869	115	3.3	
従来形 Tr	559	262	821	7194	94	2.7	
低損失タイプ Tr	216	236	452	3960	51	1.5	

注1) 各データは当社製品の代表値であり、個々の変圧器の特性・効果を保証するものではありません。
注2) 省電力換算係数: 電力料金13円/kWh, CO2換算0.377kg-CO2/kWh