DISCOVERY アルゼンチン

19世紀における独立以降、アルゼンチンは中南米・スペイン語圏に評価される作家は数多くいました。下記は単に一握りの事例にすぎません。

ホセ・エルナンデス（1834~1886）

アルゼンチンの聖書と呼ばれる、「マルティン・フィエロ」という詩の著者です。
この作品の主人公は「ガウチョ」という、アルゼンチンの草原地帯に住んで、牧畜を生業としていた伝統的な住民です。
主人公の先住民との戦いや政権からの逃亡を語る、アルゼンチンの最高峰の叙事詩です。

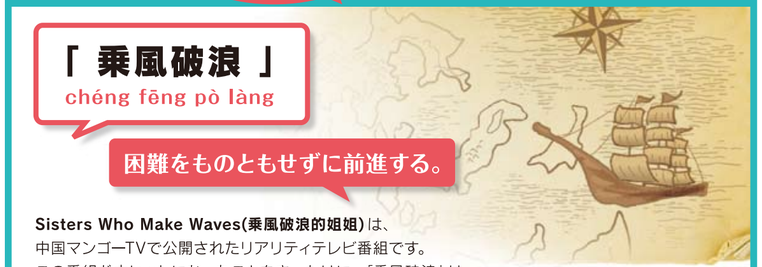
ホルヘ・ルイス・ボルヘス（1899~1986）

世界でも有名な短編と詩の作家です。アルゼンチン出身で最も評価された作家かもしれません。上記の「マルティン・フィエロ」のファンで、ガウチョ達を主人公とする作品は多いですが、夢・無現・迷宮・言語等をテーマとする幻想的なファンタジーの短編は印象的です。「伝奇集」「エル・アレフ」という短編集は特にお勧めです。
「マジック・リアリズム」（魔法的な現実性）というジャンルを成立させた作家の一人。

フリオ・コルタサル（1914~1984）

マジック・リアリズムと関連されるもう一人の有名な作家です。夢空想と現実の境界線を曖昧にする「夜、あおむけにされて」「続いている公園」、様々な順番で読める「石蹴り遊び」は特殊的です。

中国語 ひとこと 講座



Sisters Who Make Waves(乘風破浪的姐姐)は、
中国マンゴーTVで公開されたリアリティテレビ番組です。
この番組が大ヒットになったことをきっかけに、「乘風破浪」は
中国の2020年ネット流行語トップ10に入りました。今回、この言葉を紹介します。

意味 帆船が風の力で波を破って前進すること、危険と困難を恐れずに勇気を奮い起こし前に進むことを例える。

5 高負荷の垂直軸に最適なソリューション

FESTO

・EHMH
ラックアンドピニオン付きカンチレバー軸

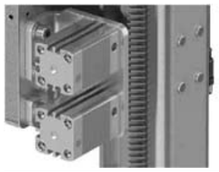
頑丈、弾力性、パワフル ＞重い負荷に最適

最大200kgの高い可搬重量を非常に正確に、そして簡単に移動できる為、EHMHはハンドリングシステムに非常に適しています。たとえば包装および自動車業界でのパレタイズ、スタッキング、あるいは工作機械の荷下ろし、荷積みに使用できます。
またラックアンドピニオンテクノロジーで高耐久年数に貢献します。

Highlight

- 200kgまでのペイロード
- 最大2500mmのストローク
- 非常に高い剛性とねじり強度
- 安全機能を簡単に実装
- アプリケーションに適した多くのオプション

EHMH 安全オプション



空気圧ロックユニット
停止中、たとえば試運転やメンテナンス中は、空気圧ロックユニットがフォームフィットとハードな機械的閉鎖を保証します。

クランプユニット
摩擦式の接続を使用してガイドレールに直接配置されたクランプユニットは、緊急ブレーキとして機能します。

外部変位エンコーダ
外部エンコーダによる測定方法は、追加の位置検出や安全のアプリケーションの2番目の回路として使用できます。

編集後記 Editor's note

- 先日選挙に行ってきました。最近は若者を中心に選挙への関心が低く、投票率も20代が著しく低い様です。若年層の投票率が下がるほど、若者の声は政治に反映されづらくなってしまうので投票に行きましょう。（O・K）
- 日頃の運動不足解消の為、YouTubeの動画を観ながら寝る前にピラティスを10分やってます。効果としてはずっと寝付き悪くて悩んでましたが、始めてから即眠れるようになりました。まだ体型が引き締まった等の効果・実感はありませんが。。頑張って続けようと思います。（M・M）

次号は2021年6月発行予定です。

YASHIMA SANGYO KAWARABAN
半導体・メカトロニクス・情報システム・FAソリューションプロバイダー
八洲産業株式会社

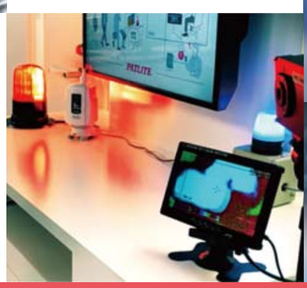
Yashima http://www.yashimasangyo.co.jp E-mail : inquiry@yashimasangyo.co.jp

本社営業本部 〒815-8529 福岡市南区大楠2-9-14 Yビル2F
TEL:092-521-0761 FAX:092-531-8021

東京支店東京営業所 〒101-0032 東京都千代田区岩本町2-4-3 太陽生命神田ビル10F
TEL:03-5822-1860 FAX:03-5822-1861

広島営業所 〒730-0022 広島市中区銀山町3-1ひろしまハイビル21 16F
TEL:082-535-5259 FAX:092-531-8021

八洲産業かわらばん
MONO モノづくり通信
2021.MAY
Vol.56
Yashima monotsukuri company



LINEUP COMMODITY

THK株式会社
● IoTサービス「OMNIedge」● LMガイド「SHS-LE形」

オプテックス株式会社
● カメラ用LED投光器

株式会社パトライト
● IoTが実現できるオンライン見学

クロマジャパン株式会社
● 双方向交流電源グリッドシミュレータ
● 巻線部品総合試験器
● 電力回生式プログラマブル双方向直流電源

Overseas sales division

DISCOVERYアルゼンチン
アルゼンチンの文学

中国語ひとこと講座
「 乘風破浪 」

LINEUP COMMODITY

FESTO
EHMH ラックアンドピニオン付きカンチレバー軸

YASHIMA Introduction of LINEUP COMMODITY

ラインナップ商品のご紹介

What's New

MONOづくり × YASHIMA

1 製造業向けIoTサービス/新登場LMガイドのご紹介

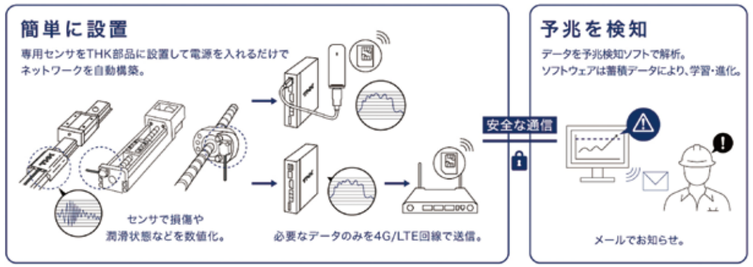
THK The Mark of Linear Motion

・IoTサービス「OMNIedge」
・LMガイド「SHS-LE形」

OMNIedge

部品にセンサをつけて、現在の状態を数値で見える化

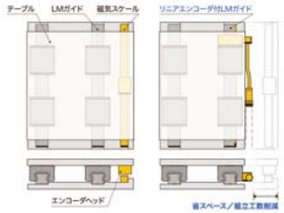
部品状態の見える化により、保全業務の効率化、在庫管理コストの削減、設備稼働率の向上を実現。
生産計画のスムーズな遂行をサポート。
アクチュエータへの対応も開始！



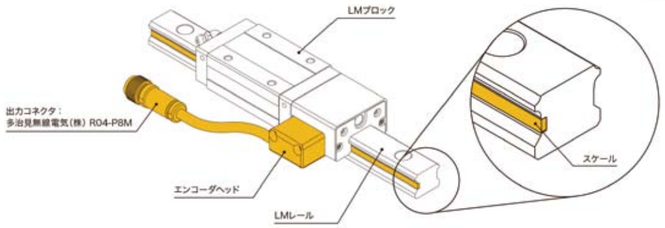
SHS-LE

世界標準SHS形と THK製リニアエンコーダを一体化

磁気スケール不要のため、設計／組立工数削減が可能になります。
装置のコンパクト化につながります。



▌部品構成



2 最新鋭のカメラ用LED投光器（PoE給電モデル）

OPTEX Sensing Innovation　オプテックス株式会社

・カメラ用LED投光器
（POE給電モデル、IP制御モデル）

カメラに特化した補助投光器 VARIOシリーズ（可視光／赤外光）

●PoE給電モデル
VAR2-PoE-w8-1-PR ／ VAR2-PoE-i8-1-PR
VAR2-PoE-w4-1-PR ／ VAR2-PoE-i4-1-PR
VAR2-PoE-w2-1-PR ／ VAR2-PoE-i2-1-PR

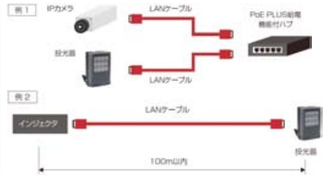
●PoE給電モデル＋IP制御
VAR2-IPPoE-w8-1 ／ VAR2-IPPoE-i8-1
VAR2-IPPoE-w4-1 ／ VAR2-IPPoE-i4-1

●交換可能な角度調整レンズ
レンズを交換することにより、6パターンの照射角度の変更が可能。
レンズなし：水平10° ×垂直10°
同梱レンズ：水平35° ×垂直10°、水平60° ×垂直25°
オプション：水平20° ×垂直10°、水平80° ×垂直30°、水平120° ×垂直50°

●ホットスポット リダクション テクノロジー
HRT（ホットスポット リダクション テクノロジー）は照明を必要とする場所に配光を滑らかに分散させる光学技術です。
白とびや黒つぶれを抑制し、クリアな映像をもたらします。

●PoE対応なのでIPカメラとの相性抜群
電源入力が、PoE対応の為、IPカメラとの相性がよく、PoEPLUS給電機能付又は60Wインジェクターに繋ぐだけで完了。（DC24Vでも使用可能です。）

構成例



※IEEE規格に準拠したPoE給電ハブ、インジェクターをご用意下さい。

3 改善アイデア集の実例をオンラインでご覧頂けます

PATLITE®　株式会社パトライト

IoTが実現できるオンライン見学

オンライン見学（Zoom）
所要時間：約100分
毎週 水・金
10:00～／14:00～

様々な事例と実物を体験可能！！ 製造・IT・SIなど幅広いお客様にご利用いただけます。

東京本社内に開設した「IoTラボ」ではお客様の
「後付け出来る遠隔監視・報知事例を知りたい」
「ランプ、音の他にメールによるお知らせも欲しい」
「IoTの事例を実機で見たい」（カタログ事例を実機で見たい）
というご要望にお応えしてIoT事例を拡充させ、リニューアルしました。皆様のご利用をお待ちしております。

4 電子計測機器のグローバルリーディングカンパニー

Chroma　クロマジャパン株式会社

・双方向交流電源グリッドシミュレータ
・巻線部品総合試験器
・電力回生式プログラマブル双方向直流電源

双方向交流電源 グリッドシミュレータ MODEL 61800 シリーズ

特長
■定格出力：30kVA/45kVA/60kVA/105kVA
■電圧範囲：300V,400V (option *1), 500V (option *2)
■周波数範囲：DC，30Hz-100Hz
■フル4象限、逆潮流対応　100%電力回生
■電源ライン異常シミュレーション（LIST/PULSE/STEPモード）

巻線部品総合試験器 MODEL 19036

安全試験器５種類を１台に統合

耐圧、絶縁抵抗、巻線抵抗などの従来の電気安全試験にインパルス試験機能を組み合わせた業界初の試験器です。

電力回生式プログラマブル 双方向直流電源 MODEL 62000D シリーズ

特長
■電圧範囲：0V～100V/600V/1200V/1800V
■電流範囲：0A～540A
■電力範囲：6kW/12kW/18kW
■二象限電源及び電子負荷機能を持つ 2 in 1双方向電源
■高さ3U/18kW出力のコンパクトサイズ

アプリケーション
■充放電測定及び長時間寿命測定：双方向車載充電器、DC-DCコンバータ、PCSなど
■モータードライバのDC-AC電源と電力フィードバックテスト
■LV123/LV148自動車規格の車載部品の電気試験
■マイクログリッド研究用のバッテリー模擬電源

業界最小クラスの高さ3Uサイズ
クロマの高電力密度実装技術により業界最小クラスの高さ3U/18kWを達成しました。電圧範囲は100V/600V/1200V/1800Vをラインアップしており、高電圧需要に対応しています。さらにマスタースレーブ機能により10台並列することにより、最大180kW出力が可能です。

高品質でリーズナブル

充放電試験装置

菊水電子工業㈱様、高砂製作所様、㈱エヌエフ開路設計ブロック様

と比較し高機能で安価です。
上記メーカーをご検討中の方は是非
クロマジャパン㈱を検討ください。