

光で安心・安全な職場環境を作る

LINEUP 6 **パイフotonics株式会社**
PI PHOTONICS, INC.

●ホロライト・シリーズ
HOLOLIGHT®はパイフotonicsの登録商標です

光で安心・安全な職場環境を作る ホロライト・シリーズ

HOLOLIGHT® RING Series
ホロライト・ドットリング・シリーズ



ホロライト・ドットリング



ホロライト・ドットリング・センター

点円環型の光でクレーン下の立入禁止エリアを明示



ホロライト・ドットリング・センタークロス
ホロライト・ドットリング・センターの中心のドット光を高精度な点十字の光にすることで、より正確なフックの位置決め作業支援が可能となりました。点十字の光を基準にすることでスリングの位置決めにも活用可能です。

HOLOLIGHT® RING
ホロライト・リング

円環型の光でクレーン下の立入禁止エリアを明示



円環型の光でクレーン吊荷下の立入禁止エリアを明示します。光はクレーンの動きに追従して退避距離を可視化することで、作業者が吊荷下に入らないよう注意喚起します。

HOLOLIGHT® DOT-CROSS
ホロライト・ドットクロス

点十字型の光でクレーンフックの位置決めを支援



点十字型の光でクレーンのフックや荷下ろし位置を明示します。総揚程が10m~20mを超える現場でも非常に高い視認性で安全な作業を支援します。また、吊荷下への注意喚起照明としても活用可能です。

HOLOLIGHT® LINE
ホロライト・ライン

直線型の光で作業範囲・危険エリアを明示



HOLOLIGHT® DOT-ARROW
ホロライト・ドットアロー

点矢印型の光で運搬車両の進行方向を明示



HOLOLIGHT® ARCH
ホロライト・アーチ

円弧型の光で可動物の危険エリアを明示



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

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

〒720-0067 広島県福山市西町1-1-1 1F iti SETOUCHI No.19
TEL:080-2710-9841 FAX:092-531-8021

次号は26年6月頃発行予定です

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

編集後記

映画の効果もあってか、先日観劇した歌舞伎は補助席が出るほどの盛況ぶりでした。歌舞伎人気に嬉しい反面、よい席が取れなくなるかもの不安で複雑な気持ちです…(K.H)

Yashima

八洲産業かわらばん

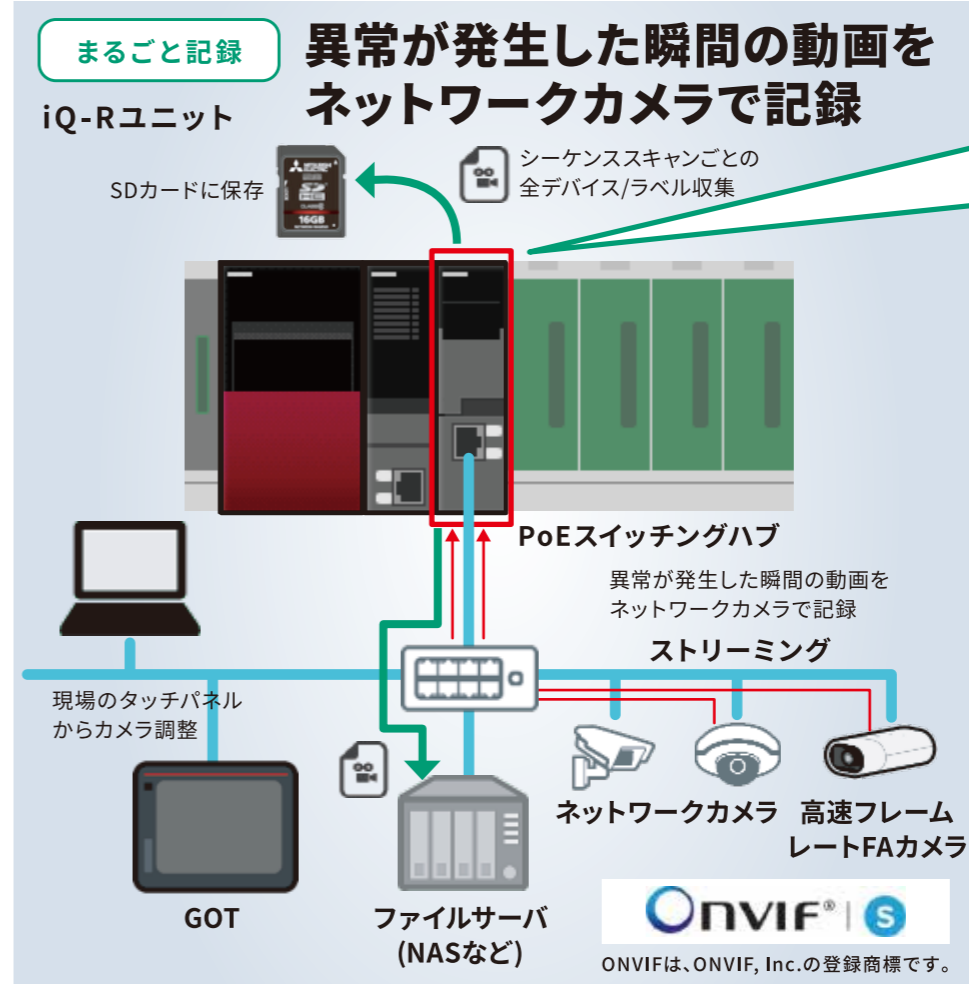
MONOづくり通信

2026
vol.79

システムの稼働状態をまるごと記録、かんたん解析

LINEUP 1 **三菱電機株式会社**

●カメラレコーダユニット
RD81RC96-CA



ユニットによる録画
カメラレコーダユニット
RD81RC96-CA

まるごと記録 レコーディング機能
問題発生前後の全デバイス/ラベルデータを毎スキャン、タイムスタンプ付きで自動収集する機能です。ネットワークカメラ映像の録画も可能です。

YASHIMA Introduction of LINEUP COMMODITY

LINEUP 2 **SICK**
Sensor Intelligence.

3D-LiDARセンサ
●multiScan100

LINEUP 3 **株式会社 壬生電機製作所**

端子台付タイプ
●MLS-100GM-TB

LINEUP 4 **東芝産業機器システム株式会社**

2026トップランナー変圧器
●油入変圧器 Sシリーズ

LINEUP 5 **OHM オーム電機株式会社**

ノンフロン 省エネタイプ 盤用クーラー
●OCA-E シリーズ

エリア検出も可能な360°高速スキャン3D-LiDAR

LINEUP **2** **SICK**
Sensor Intelligence.

ジック

• multiScan100

multiScan100



過酷な環境条件下で高い検出安定性を発揮するコンパクトな3D-LiDARセンサ

幅広い用途

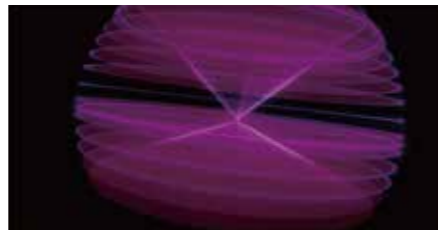
3D-LiDARセンサmultiScan100は、検出にも位置特定にも最適です。16のスキャンレイヤを誇るこのセンサは、広大な三次元視野を有しています。これを活用して、multiScan100は周囲環境を垂直方向だけでなく、水平方向にも3Dで検出します。一部の機器バリエーションは、高分解能の0°スキャンレイヤを備えており、2D位置特定にも適しています。例えば衝突を回避するために、モバイルプラットフォームの周囲環境を3Dで検出する場合であっても、multiScan100は適切な製品です。



3D性能を屋内でも屋外でも発揮



広大な開口角



高精度の3D測定データ

+ 幅広い用途に使用可能な3D-LiDARセンサmultiScan100は、屋内外でほぼあらゆる物体を検出し、屋内であれば床から天井まで対応可能です。

明るくムラなく盤内を照らす、盤用LEDの決定版

LINEUP **3** 株式会社 **壬生電機製作所**

• MLS-100GM-TB

MLS シリーズ

端子台付タイプ **TB**

デザイン性と柔軟性を両立。
マルチ電源対応の次世代スタンダード。

マルチ電源 / ACフリー+DC100Vにも対応

定格電圧AC100~240V、DC100~110V。
電源環境を問わずご使用いただけます。
機種選定の簡素化、在庫管理の負担軽減にも貢献します。

洗練されたデザイン

端子台付、電線直出し、ドアスイッチ付の3タイプを用意。
端子台付タイプは端子台カバーを標準装備し、配線部をすっきりと収めます。
盤内の美観を向上させるとともに、意図せぬ接触を防ぎ、安全性を高めます。

在庫あり



地球環境のために、変圧器は新しいステージへ

LINEUP **4** **東芝産業機器システム株式会社**

• 2026トップランナー変圧器

油入変圧器Sシリーズ



環境 旧JIS品 (JIS C 4304:1999) と比較して、エネルギー消費効率が大幅に向上しました。CO₂の削減で、カーボンニュートラル社会の発展に寄与します。



技術 高性能コア材や高精度巻線技術を採用することで、電力損失を低減させ電気料金の削減に貢献します。また、優れた静音性能により私たちの生活を静かに支えます。



情報 すべてのトップランナー変圧器には“情報提供ラベル”を標準付属しております。QRコードを読み取り、現場で情報を入手し、保守・点検の効率化やデジタル化、複数拠点・チームでの情報共有を推進します。



信頼性 地震などの突発的な災害時にも安定した稼働を確保するため、厳しい耐震検証を実施しています。優れた対地震性能と端子変位抑制により、日常と変わらない安心を提供します。



Transformer for a Sustainable Future

省エネタイプ、新登場

LINEUP **5** **OHM ELECTRIC** **オーム電機株式会社**

ノンフロン省エネタイプ 盤用クーラー
• OCA-E シリーズ

業界No.1の革命的省エネ

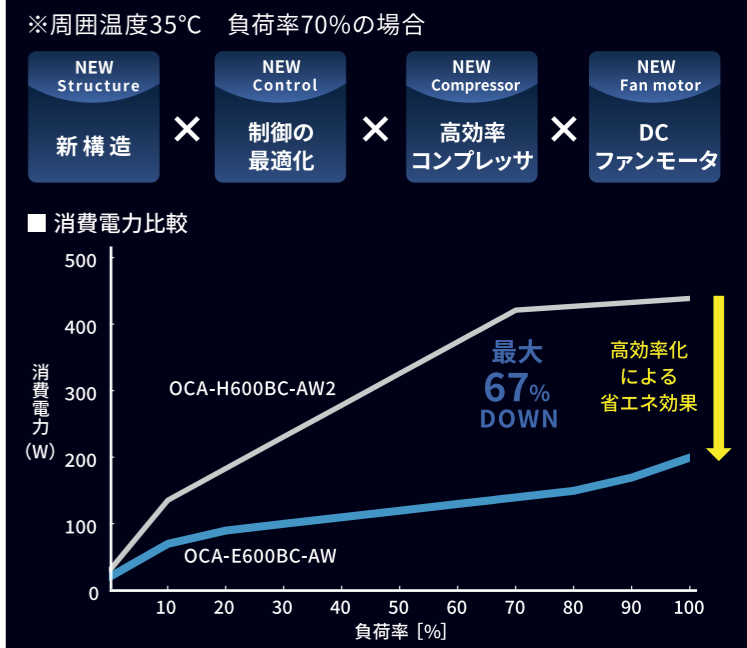


ノンドレンユニット

わずらわしいドレン水処理の手間を解消



OCA-ME080 ※オプション取付状態 (OCA-E600BC-AW+OCA-ME080)



※フロン排出抑制法対象外
※業界初ワイドレンジ AC100~240V (PC盤にも対応可能)
※ノンドレンユニット追加でわずらわしい水処理の手間を解消
※業界省エネNo.1省エネ (新構造+インバータ制御により最大67%の省エネを実現)