

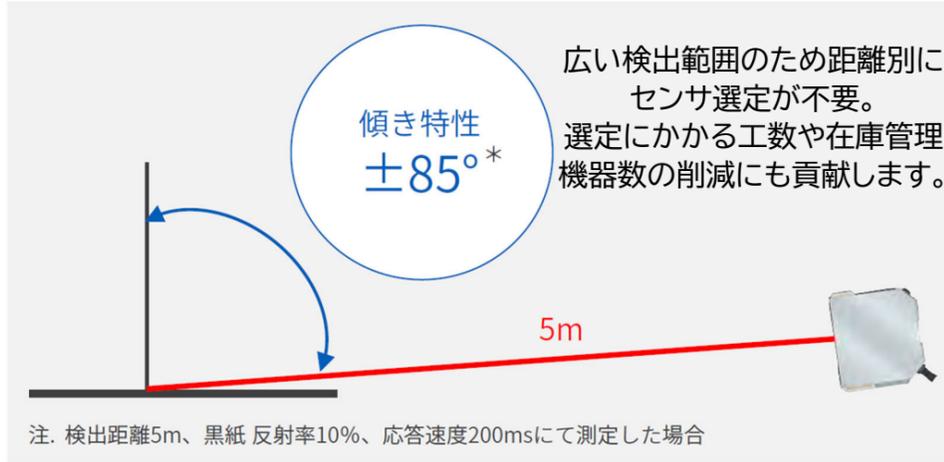


OMRON アンプ内蔵形TOFLレーザセンサ E3AS-HFシリーズ & レーザ変位センサ ZP-Lシリーズ

広い検出範囲、優れた角度特性

最大±85°の角度特性と最長6mの検出距離で装置設計の自由度が広がる！
自動相互干渉防止機能が付いているのはE3AS-HFだけ

E3AS-HFシリーズ



驚きの特長を今すぐ動画で確認できます。

黒色光沢ワークの
広角検知 ▶



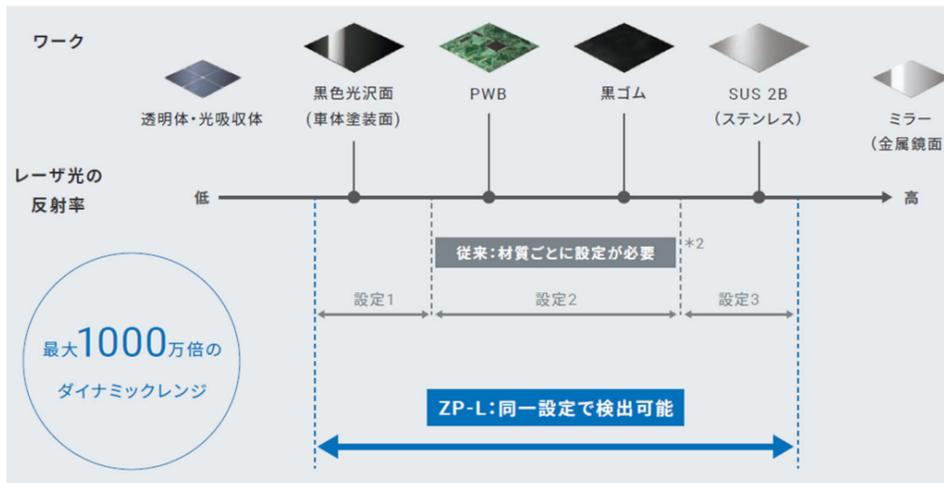
最大±85°の
角度特性 ▶



箱から出した“初期設定”でそのまま使える

高性能・高精度でありながら、価格はオムロン従来品の1/2
組み込みやすい、クラス最小サイズ・最軽量！高さは平均サイズの1/2

ZP-Lシリーズ



変位センサの新時代をつくるZP-Lの特徴や仕様を特設サイトで紹介しています。▶



IDEC 本質安全防爆構造アンプ内蔵小型光電センサ SA2E-EXシリーズ発売

検出性能、サイズはSA2E形非防爆タイプと同等
防爆光電センサーとして最小の W10.8ミリ × D19.5ミリ × H31.5ミリ を実現
使用周囲温度-30℃~+55℃まで対応だから冷凍倉庫向け機器にも搭載できる！

ラインアップ

検出方式	透過形	回帰反射形	反射形			
		偏光回帰反射形	距離設定反射形 (BGSタイプ)	拡散反射形	小スポット反射形	
形番	SA2E-T※-EX	SA2E-P※-EX	SA2E-B※-EX	SA2E-D※-EX	SA2E-N※-EX	
検出距離	20m	5m (リフレクタにより異なります)	10~350mm (設定距離20~350mm)	100mm 500mm	1m 50~150mm	

接続可能なバリア

本質安全防爆構造SA2E-EX形は、本質安全防爆構造EB3S形センサバリアと接続して使用します。



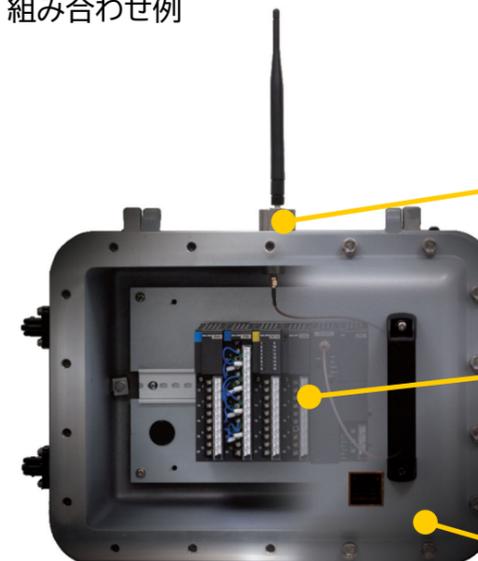
グローバル防爆認証取得

認証番号	
IECEX (国際)	IECEX CML 24.0007
ATEX (欧州)	CML 24ATEX2012
FM (米国)	申請中
JPEX (日本)	CML 24JPN2074
Ex-CCC (中国)	申請中
TS (台湾)	申請中

MG 株式会社エムジー (旧社名: 株式会社エム・システム技研) 防爆エリアで無線通信できる**防爆ボックスとリモートI/Oの組合せ**をご紹介します

920MHz帯特定小電力無線機器「くにくまる®」リモートI/Oを防爆ボックスに収納
防爆エリアで安全にリモートI/O 遠隔監視システムが使える！

組み合わせ例



防爆アンテナカプラー
UXシリーズ
(SOLEXY社製)



無線なら通信配線工事不要！
後付けも簡単

リモートI/O
R3-NW1
(エムジー製)

1. 回折性が高く障害物に強い周波数帯
2. 信頼性の高いマルチホップ方式
3. 長距離 見通し1km

耐圧防爆構造
制御配電盤 EJB
(BARTEC社製)

1. 検定番号: CML 21JPN11337X
2. 防爆構造: 耐圧防爆・本質安全防爆構造
3. 最大サイズ: 660 x 960 x 462

加熱工程の見直しはお済ですか？
時短・省スペース・省エネ・自動化のご提案をいたします。

卓上遠赤乾燥炉



小型・低価格で汎用性が高い！
様々な加熱、硬化、乾燥に対応する低価格の卓上汎用加熱炉

小型モータ軸受部の接着剤硬化

熱風炉 60分 → 遠赤炉 6分

生産性10倍！

樹脂硬化炉



樹脂・プラスチック等の加熱・硬化に対応！コンパクトサイズで移動が楽々な床置型

電子部品のポッティング

熱風炉 50分 → 遠赤炉 15分

生産性3.3倍！

遠赤乾燥炉



様々な加熱、硬化、乾燥を小型・低価格で対応！卓上式なので自由にインライン化が可能

射出成形後のアニール処理

熱風炉 120分 → 遠赤炉 10分

生産性12倍！



インバータ内蔵PMモータ搭載 高効率可変速ポンプシリーズ

IE3効率の誘導モータと同等の外径寸法でPM(永久磁石)モータ+インバータ(内蔵)を提供
省エネ、省スペースを実現！既存ポンプと同一取合・面間寸法、同等性能で取合互換！

3300/3600min-1 / 1.5~7.5kw / 200V級に対応

FSDV型



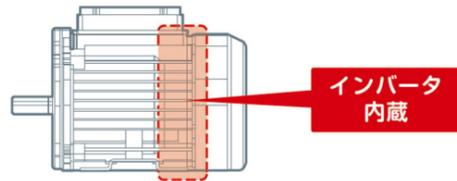
LPDV型



LPSV型



インバータ盤(本体・工事費)不要
周辺機器のスペース不要



インバータ内蔵

スマホアプリ「EBANAVI」で各種操作が可能

- 運転ON/OFF
- 周波数(回転速度)設定
- 加速時間、始動周波数設定等



※端末とIVMIはBluetoothで通信します



バルブ調整不要

インバータ盤,工事費不要



東田電機産業株式会社

彦根本社 ☎ 0749-23-2311 〒522-0027 滋賀県彦根市東沼波町190-1
栗東支店 ☎ 077-552-3651 〒520-3026 滋賀県栗東市下鉤841-1
長浜支店 ☎ 0749-63-2711 〒526-0845 滋賀県長浜市小堀町210-3
甲賀支店 ☎ 0748-63-7371 〒528-0024 滋賀県甲賀市水口町中邸5-55

空気循環形の紫外線除菌装置をLED化！
室内の空気をファンで循環させながら紫外線で浮遊菌を抑制！



ポータブルバッテリー TLB175TG・TLB330TG

あんしん！手元に取扱説明書がなくても使えるユーザーガイド付き！
災害時など手元に取扱説明書がない場合にも役立ちます！



UV-LEDだから※

- ランニングコスト低減
長寿命で省エネ！
光源交換不要でメンテナンスコスト低減
- 薄形設計で壁付も可能に
薄形だから天井でも壁でもすっきり設置
- 水銀レスで環境配慮に貢献

※従来品(GT-15402-GL17)との比較

100㎡での除菌効果※2	90%除菌	約4時間
	99%除菌	約8時間

※2 GTL-15401-LS9(試験機)を100㎡、200㎡で使用した場合に浮遊菌が90%、99%減少する時間を上記試験データに基づき東芝ライテックが算出した値です。(注)実使用空間での試験結果ではありません。使用環境により効果が異なります。

● 分かりやすい日本語表記



日本語表記のパネル(TLB175TG) 本体天面の「ユーザーガイド」

- ソーラーパネルでの充電に対応
- 選べる大容量
TLB175TG 容量 560Wh,175Ah
TLB330TG 容量 1056Wh,330Ah



いざという時にも役に立つ
防災製品等推奨品マーク取得

東伸電機(惠州)有限公司

中国広東省惠州市惠城区惠州大道5号佳兆业中心三期综合楼11层05号
TEL +86-752-284-7340
FAX +86-752-284-7344
※東田電機産業の100パーセント出資子会社