

確かな計測で、その先の未来へ



共和の圧入計測ソリューション



\ こんなお困りごとはありませんか？ /

荷重管理
しているが、
歩留まりが
課題

センサの
耐久性・
耐環境性が
不安

設定に
時間がかかり、
導入時に
サポートが必要

共和電業が解決します！

✓ 荷重と変位の2入力による計測・波形比較で品質管理を高度化

従来の荷重に加えて変位を組み合わせることで、時間と荷重との比較だけでなく、変位と荷重を比較できるため品質管理の高度化を図れます。

また、判定機能も充実しているため、複雑な判定も可能です。上下限の設定波形と実際の測定波形の比較や、設定した荷重と時間、もしくは荷重と変位に対しても判定できます。さらに両者を組み合わせる判定もできます。

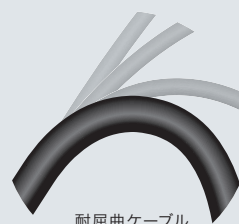


判定機能

✓ 生産現場の過酷な環境に対応

ロードセルには繰り返しの曲げに強いロボットケーブル（耐屈曲ケーブル）を採用できます。また、センサは粉塵などに対して耐久性がある、保護等級IP67対応品です。

さらに、表示器の静ひずみ機能、断線検出機能などの豊富な診断機能でいつでも健全性を確認できます。



耐屈曲ケーブル

✓ 校正・設定作業の省力化

TEDS対応センサを用いることで、面倒な校正データの入力が必要となります。

検査成績書の紛失や誤入力などによるトラブルを未然に防止できます。

定格容量
定格出力
etc..

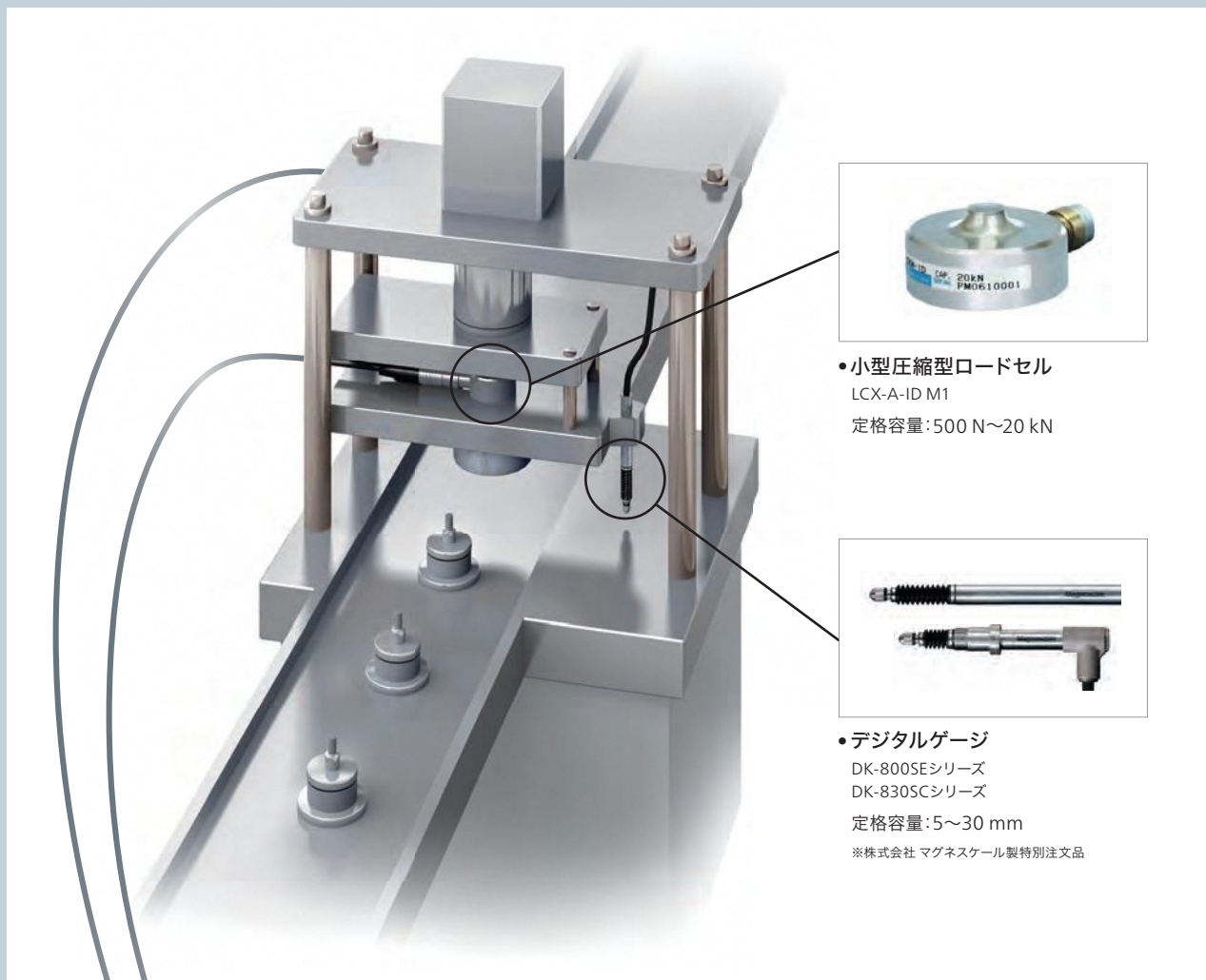


プラグアンドプレイ

【TEDS (Transducer Electronic Data Sheet) とは】

センサ情報を電子化してセンサ内に持たせたものです。TEDS対応の計測器が読み込むことにより、手動設定入力なしで適切な測定ができます。

[構成例]



●小型圧縮型ロードセル
LCX-A-ID M1
定格容量: 500 N~20 kN

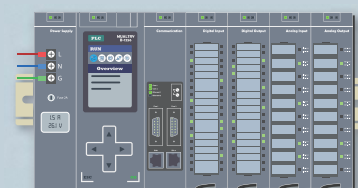


●デジタルゲージ
DK-800SEシリーズ
DK-830SCシリーズ
定格容量: 5~30 mm
※株式会社 マグネスケール製特別注文品



●波形表示型表示器
WP-120A

- RS-232C
- アナログ(電圧・電流)
- CC-Link®(発売予定)
- EtherNet/IP®(発売予定)



〈 PLC 〉

- USB
- SDカード



〈 PC 〉

- セットアッププログラム
WP-Controller
- オフラインデータビューアプログラム
WP-DataViewer

製品詳細は
こちら



共和電業におまかせください

共和電業の製品について知りたいことや、
わからないことがございましたら、お気軽にご相談ください。



技術に関するお問い合わせ

営業技術部

TEL. 042-485-6714
FAX.042-486-1436



ご購入に関するお問い合わせ

各営業所にお問い合わせください



Websiteからのお問い合わせ

www.kyowa-ei.com

株式会社 共和電業

182-8520 東京都調布市調布ヶ丘 3-5-1
TEL:042-488-1111 FAX:042-481-3258
Website: www.kyowa-ei.com

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> 札幌営業所
TEL.011-642-8877 FAX.011-642-8866 | <input type="checkbox"/> 名古屋営業所 営業課
TEL.052-774-8111 FAX.052-774-8100 |
| <input type="checkbox"/> 東北営業所
TEL.022-771-6355 FAX.022-371-7130 | <input type="checkbox"/> 中部エンジニアリング課(インフラ営業部)
TEL.052-778-6450 FAX.052-778-6453 |
| <input type="checkbox"/> 宇都宮営業所
TEL.028-634-7521 FAX.028-634-7522 | <input type="checkbox"/> 大阪営業所 営業課
TEL.06-6315-6761 FAX.06-6315-1949 |
| <input type="checkbox"/> 北関東営業所
TEL.048-527-0710 FAX.048-527-0712 | <input type="checkbox"/> 関西エンジニアリング課(インフラ営業部)
TEL.06-6315-0976 FAX.06-6315-1949 |
| <input type="checkbox"/> 筑波営業所
TEL.029-852-1891 FAX.029-852-1893 | <input type="checkbox"/> 明石営業所
TEL.078-917-5181 FAX.078-913-2048 |
| <input type="checkbox"/> 東京営業所
TEL.03-5226-3551 FAX.03-5226-3570 | <input type="checkbox"/> 広島営業所
TEL.082-293-8850 FAX.082-293-8770 |
| <input type="checkbox"/> 多摩営業所
TEL.042-489-7226 FAX.042-489-8399 | <input type="checkbox"/> 福岡営業所
TEL.092-411-6744 FAX.092-411-4266 |
| <input type="checkbox"/> 厚木営業所
TEL.046-296-5660 FAX.046-295-1344 | <input type="checkbox"/> インフラ営業部
TEL.03-5226-3565 FAX.03-5226-3569 |
| <input type="checkbox"/> 豊田営業所
TEL.0565-37-8600 FAX.0565-37-7335 | <input type="checkbox"/> 海外営業部
TEL.042-489-7220 FAX.042-488-1122 |

⚠ 安全に関するご注意

- 正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず「取扱説明書記載の安全上のご注意」をよくお読みください。
- 水、湿気、ほこり、引火性ガス等の多い場所に設置しないでください。火災、感電、故障等の原因になることがあります。

- 記載の仕様・意匠等は予告なく変更させていただくことがあります。
- 記載製品を特殊用途にご使用いただく場合にはお問い合わせください。
- 記載の会社名および商品名は、それぞれ各社の商標または登録商標です。
- 保証内容は製品に添付の「製品保証について」および、下記Websiteからご覧いただけます。
www.kyowa-ei.com/jpn/company/quality/warranty.html
- 本カタログに記載の製品は日本国内仕様です。
- 本カタログ記載内容の無断転用・無断転載は固くお断り致します。

お問い合わせ、ご用命などは下記にお申し付けください。



JQA-0821
JQA-EM4824