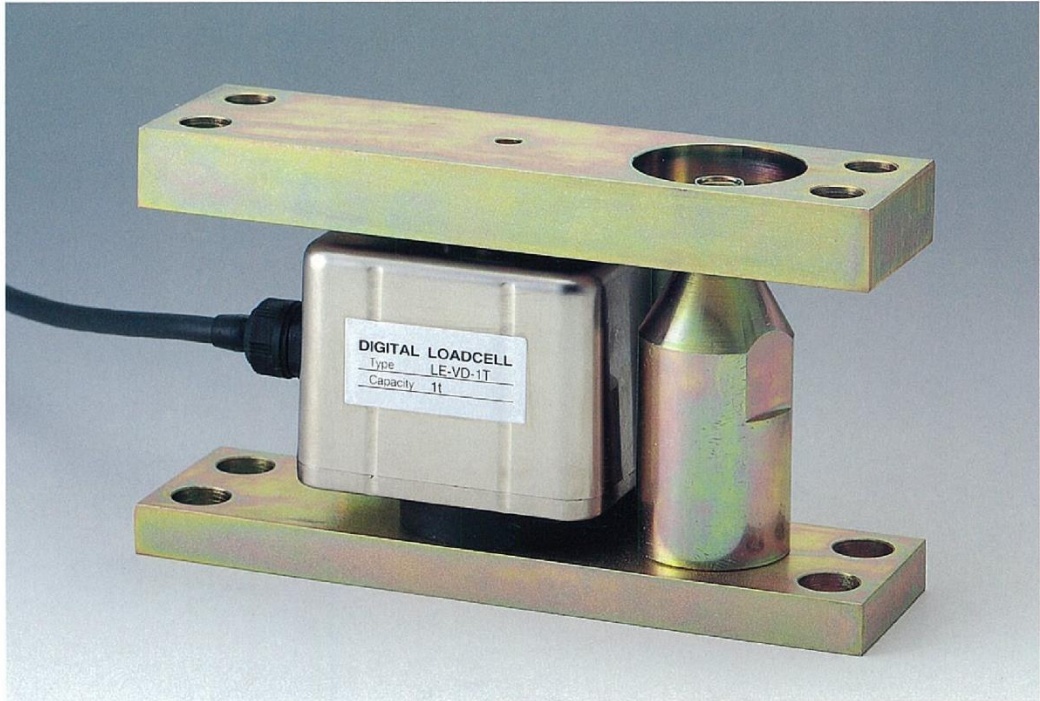


新発想のレベル計

ロードレベラー



質量式 **新** レベル計…今までとは、ここが違う!

新機構を取り入れた「デジタルロードセル」による質量検知でのレベル計です。
取り付け場所に悩むことなく、リニアにレベルを監視することができます。

非接触方式を採用

安息角を考慮して取り付けに悩む必要はありません。
タンク形状や物性に合わせてセンサーを選んだり、材質を選ぶ必要がありません。

設置後の調整が不要!!

新発想のアンブ内蔵型センサーの採用により、設置後の調整が不要です。

誤動作を排除!!

感度調整も不要。付着・ブリッジなどによる誤動作もありません。

専用デジタルパネルメーターで質量値も確認可能
色々な出力形態を選択可能

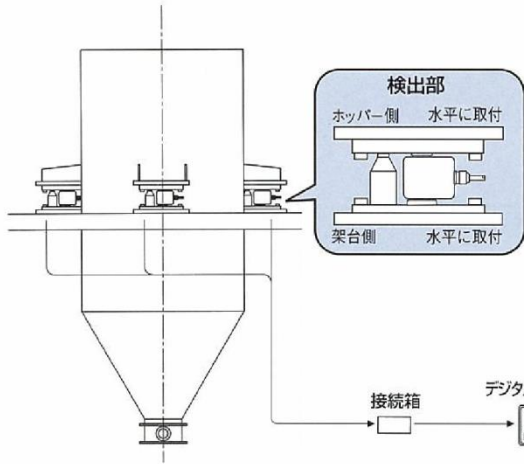


発注型式

LL - 1T - 3 - 21A

センサー形式 支持点数 パネルメーター形式

| 記号 | | 記号 | | 記号 | |
|------|---------|----|------|-----|-----------|
| 500K | 4.903kN | 3 | 3点支持 | 21A | KS-C210-A |
| 1T | 9.807kN | 4 | 4点支持 | 21B | KS-C210-B |
| 2T | 19.61kN | | | 21C | KS-C210-C |
| 5T | 49.03kN | | | | |



パネルメーターの型式により騎垂の外部出力が選択可能

- RS485 (全機種標準)
- レベル比較信号 (KS-C210標準装備)
- BCD出力 (KS-C210-B)
- 4~20mA出力 (KS-C210-C)

デジタルパネルメーター仕様

| | | KS-C210-A | KS-C210-B | KS-C210-C |
|---------|------|---|----------------------------|-----------|
| 供給電圧 | 電源電圧 | DC12~24V±10% (リップル(P-P)10%以下) | | |
| | 消費電力 | 専用ACアダプタ(オプション)によりAC100V±10%(50/60Hz)も可能 | | |
| 表示部 | 質量表示 | 3W | | |
| | | 白黒 LCDパネル(反射型) | | |
| 入出力 | 質量表示 | 7セグメント表示×6桁 13.0mm×5.8mm | 7セグメント表示×6桁 9.5mm×4.5mm | |
| | | 検出器用電源8V・データ入出力 (RS-485) ×1チャンネル ホスト通信用データ入出力 (RS-232C/RS-485 (切替式) ×1チャンネル 外部トリガ入力(フォトカプリアイソレート有電圧入力) ×1点(電圧DC24V) | | |
| 主な機能 | | 制御出力(フォトカプリアイソレート・オープンコレクタ出力) ×5点 (HH, HI, OK, LO, LL) | | |
| | | BCD出力(アフェノール#50Pコネクタ) ※KS-210-BT: TTL ※KS-210-BD: ダーリントン | 4~20mAアナログ出力 | |
| | | 基本機能 (質量表示, ゼロ, 風袋引, ゼロトラッキング, キャリブレーション) 検出部通信制御 (シングルモード, M/Sモード, マルチモード), ホスト通信 (ストリームモード/コマンドモード), ファンクション設定 | | |
| 製品質量 | | 上下限比較機能及び制御出力 | | — |
| 外形寸法 mm | | 約400g | 約150g | |
| 付属品 | | 96 (W) × 48 (H) × 100 (D) | | |
| オプション | | 48 (W) × 48 (H) × 100 (D) | | |
| | | パネルマウント用ストップ・操作説明書 | | |
| | | — | アンフェノール50Pコネクタ | — |
| | | 専用ACアダプタ(AC100V用) | | |

検出部仕様 注) 検出部単体としての値 据付状態などで生じる誤差は含みません

| ユニット型式 | LL-500K | LL-1T | LL-2T | LL-5T |
|----------------------------|-------------------------------|------------------|-------------------|------------------|
| 検出部型式 | LE-V D-500L | LE-V D-1T | LE-V D-2T | LE-V D-5T |
| 定格容量(R.C.) | 4.903kN(500kgf) | 9.807kN(1000kgf) | 19.61kN (2000kgf) | 49.03kN(5000kgf) |
| 定格出力(R.O.) | 30,000±30 (0.1%)カウンターのデジタル出力 | | | |
| 組み合せ誤差 (直線性, ヒステリシスを含む) | 0.1% R.O. (繰り返し性: 0.05% R.O.) | | | |
| 防塵防水性能 | IP65 | | | |
| 許容水平移動 | ±2 mm | | | |
| 許容水平力 | 60 %R.C. | 60 %R.C. | 30 %R.C. | 30 %R.C. |
| 付属ケーブル | 長さ 5m 先端棒状圧着端子付き ケーブル直出し | | | |
| 材質 | 鉄製(メッキ処理) | | | |
| 製品質量 | 約 4kg | | | |
| その他 | 振れ止め, 浮き上がり防止金具付き | | | |

μ ミュー精器 株式会社

〒592-8331 大阪府堺市築港新町2丁6-19
TEL 072-247-1001(代) FAX 072-247-0007

μ 株式会社 東京ミュー精器

〒192-0362 東京都八王子市松木20-1
TEL 0426-77-1380(代) FAX 0426-77-1382