

LU 10	
<p>●材質：ABS樹脂 ●表示切替又はパラメータ設定用キーボード ●赤外線LEDにより設定 (コネクタなどの接続部分なし)</p> <p>注：調整時以外は室内で保管してください。 (但し、保管は水分・ガス等のない所に限ります。)</p>	
用途	粉粒体(飼料・各種樹脂・小麦粉)および各種液体
特長・機能	粉体・液体を問わず10タイプのセンサを同時に接続可能
測定レンジ	0.3 ~ 30 m
不感帯	0.3 m 以上
※1精度	最大計測長の±0.25%、又は±6 mm 以内(どちらかの最大値)
※1分解能	最大計測長の0.1%、又は2 mm 以内(どちらかの最大値)
使用温度	-20 ~ +50 °C (但し、結露しない条件にて)
表示方法	4桁LCD表示(バックライト付) レベル値、計測状態、警報の状態等の表示
出力信号	4 ~ 20 mA DC (0 ~ 20 mA DC) アイソレーション出力
負荷抵抗	※2 750 Ω Max.
電源電圧	100 / 115 / 200 / 230 V AC ± 15% (50/60Hz)
消費電力	31 VA Max.
収納箱構造	IP 55 相当
質量	約 2.5 kg
センサ分離距離	360m Max.
※3表示単位	m・cm・mm・feet・inch 等
容量換算	※4 各種のタンク形状にて可能
温度補償用センサ	※5 使用時 0.01% F.S./°C (超音波センサに内蔵のセンサ使用時) 未使用時 0.17% F.S./°C
データ通信距離	1500 m Max.
計測点数	10
キャリブレータ	赤外線LEDによる設定
ケース材質	ポリカーボネート
取付方法	壁取付(ウォールマウント)タイプ
※6接続ケーブル	超音波センサ用：高周波ケーブル(RG62A/U、又はRG12A/U) アナログ出力用：シールド線(0.75 mm <sup>2</sup> 以上) データリンク用：2心シールド線(0.75 mm <sup>2</sup> 以上)
オプション部品	LU AO :10点アナログ出力用モジュール TIB9 :10点温度補償用ボード
適応センサ	●XPS 10・15・30 ●XRS 5 ●ST-H

※1. センサの反射面が平面条件の場合です。 ※2. アナログモジュール(LU AO)との接続が必要です。  
 ※3. レベル表示・スペース表示・容量換算等の選択が可能です。  
 ※4. タンク形状につきましては、機種別カタログをご参照ください。  
 ※5. タンク内温度分布が異なる場合を条件としております。  
 ※6. 金属配管ができない場合、RG12A/Uなどの外装付高周波ケーブルを使用し、外装編組を回路アースから独立して、接地してください。(センサ・ユニット接続時)

形式 LU 10- [ ] [ ] [ ] [ ]  
コード ① ② ③

①	キャリブレータ区分
0	要
1	不要
②	LU AO(アナログモジュール)使用台数
1	必要台数
③	使用ケース種類
0	標準ケース(ポリカーボネート)
1	特殊ケース
9	その他

LU 10システム用部品

●アナログモジュール LU AO

品名	アナログモジュール
形式	LU AO
入力	LU 10からの電流デジタル信号(±20mA、バイポーラ、4800ボア)
出力数	10点 <sup>※1</sup>
出力信号	4-20 mA (0-20 mA) <sup>※1</sup> 一括アイソレーション(マイナスコモン) <sup>※2</sup>
負荷抵抗	750 Ω Max.
分解能	0.1%
通信表示ランプ	LED(点滅表示)
通信異常設定	5分間以上無入力時に0 mA 出力(スイッチ設定)
バックアップ	10分間停電(データバックアップ)
使用温度	-20 ~ +50 °C
電源電圧	100 / 115 / 200 / 230 V AC ± 15% 50/60 Hz
消費電力	15 VA
収納箱(標準タイプ)	IP55相当、ポリカーボネート、225W×285H×91D 壁取付形
質量	約 2 kg
分解距離	1500 m Max.
接続ケーブル	CVVS、2心シールド線(又は相当品)

※1. 出力はNo.1~No.10の各ポイント、又は連番ポイントの平均値を任意に割り当て可能。(LU 10側のパラメータ設定)  
 ※2. 各ch間アイソレーション：外部取付オプション。

イージーエイマ

センサ取付角度調整機器(イージーエイマ)を使用しますと角度調整が容易になり、安息角のある粉体計測に最適です。