

日本の「ものづくり」を強くする

Yeah!!! 報

Vol.156

明治のオススメする **イチオン** 商品



イチオンPOINT!!

世界唯一の『音叉センサー』を搭載した高精度な防塵・防水・防爆計量器！

【本質安全防爆構造電子はかり】FZシリーズ

 未来をはかる——
新光電子株式会社

◆概要

本質安全防爆構造電子はかり『FZシリーズ』は、世界唯一の『音叉式力センサー』を搭載した高精度な防爆計量器です。しかも、シリーズ全て防塵・防水構造で、粉塵や水分の多い現場での使用も可能です。更に、別売の本質安全防爆構造データロガー『DLZ-200』を併用することで、計量データも保存出来ます。

◆主要用途

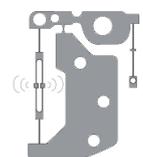
・爆発性雰囲気における高精度計量/良否判定/調合・配合/充填

◆特徴

- ・本質安全防爆構造 Ex ia II B T4適合。
- ・防塵防水保護等級IP65規格適合。
- ・分解能1/300,000(FZ-300KF)。
- ・最小表示0.001g(1mg)(FZ-620)
- ・用途で選べる2種の表示器(テンキー付きのi02タイプと補助表示付きのi03タイプ)。
- ・IR通信ポートを標準装備。別売データロガー(DLZ-200)へ計量データを送信可能。
- ・RS-232C双方向出力標準装備。豊富な出力オプション(RS-422A双方向/リレー/BCD/アナログ)。

◆主な仕様(FZシリーズ)

型式名	ひょう量	最小表示	外形皿寸法	外形寸法(WDH)
FZ-620	620g	0.001g	Φ140mm	294×352×470mm
FZ-3200	3200g	0.01g	W190×D190mm	
FZ-6200	6200g	0.01g		
FZ-15000	15000g(15kg)	0.1g		
FZ-30KP	30kg	0.1g	W310×D330mm	310×444×672mm
FZ-60K	60kg	0.1g	W380×D530mm	380×653×804mm
FZ-100K	100kg	1g		
FZ-200K	200kg	1g		
FZ-150KF	150kg	1g	W800×D600mm	800×600×142mm
FZ-300KF	300kg	1g		



音叉センサ



イチオシPOINT!!

IR通信(赤外線通信)を用いて危険エリアでも計量データを確実に保存!

【本質安全防爆データロガー】DLZ-200

未来をはかる——
新光電子株式会社

◆概要

爆発性雰囲気のある危険エリアにおいてIR通信(赤外線通信)を用いて、本質安全防爆データロガー『DLZ-200』に天びん/はかりの計量データを保存。オフィスや管理室(安全エリア)にて、そのデータをPCやプリンターに送信し保存することが可能です。

◆主要用途

・標準プリンターを設置出来ない爆発性雰囲気のある危険エリア内で計量データを保存し、そのデータを安全エリア内で送信と出力を行えます(別売のデータ取込みソフトをダウンロードしたPCとプリンターへ)。

◆特徴

- ・危険エリアでも計量値をデータロガーの液晶画面で確認が出来ます。
- ・防爆配線が不要(計量器が電池駆動式の場合)となり、導入コストを削減出来ます。
- ・1台のデータロガーを、複数台の計量器に使用出来ます。
- ・計量データ記憶数:3,000件
- ・安全エリア内で計量データを直接プリンターに出力が可能(当社製IR通信プリンターに対応)。
- ・計測記録データの構築が可能
(アルファベット・ロット番号・コード番号・計測日時の入力が可能)。
- ・バックライト付表示部を採用。
- ・本質安全防爆構造 Ex ia II B T4を取得。
- ・防塵・防水仕様(IP65適合)。



危険箇所

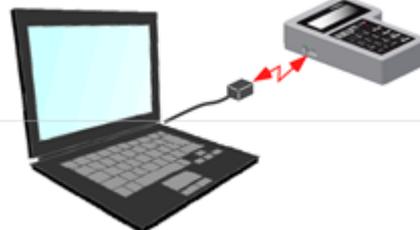


非危険箇所

プリンター印字の場合



パソコン通信の場合



VIBRA®
Measure the Future

明治電機工業株式会社

本社営業部 (052)451-7651	仙台事務所 (022)771-0460
四日市営業所 (059)353-0241	大阪営業所 (06)6338-3021
名古屋北営業所 (0587)59-6331	福岡営業所 (092)414-9551
豊田支店 (0566)81-9121	ソリューション事業本部 (052)451-1288
豊橋営業所 (0532)53-5050	エンジニアリング事業本部 (0566)82-8514
東京支店 (045)476-5601	業務部 (052)451-7651
西東京営業所 (042)660-0676	

「Yeah!!報」に関するお問合せは下記までお願いいたします

※掲載内容につきましてはお断りなく変更することがありますのでご了承下さい