パネルマウントモデル ウェイングインジケータ

AD-4411-BCD (BCD) AD-4411-232 (RS-232C) AD-4411-485 (RS-485) AD-4411-DAC (アナログ)



AD-4411-BCD/232/485/DACは、従来から広く利用されているインタフェースを搭載したウェイングインジケータです。

ロードセルからの信号をBCD、RS-232C、RS-485、アナログ出力を介して上位システムに接続します。 プラントや工場内の産業用制御システムの省配線、容易な機器増設、システム・ソフトウェア開発の削減に貢献します。



■ 1,200回/秒の高速A/D変換 高速A/D変換により、高精度、高速な計量が可能です。

■ HPDF(ハイパフォーマンスデジタルフィルタ)搭載

優れた振動除去性能を持つHPDF(ハイパフォーマンスデジタルフィルタ)が、0.07〜273 Hzの広帯域を1/4オクターブ間隔(46段階)の細かさでカバー。あらゆる計量器に最適なフィルタ特性を提供。

- DIN 96×48のコンパクトサイズ、保護等級IP65の防塵・防水仕様フロントパネルDIN 96×48 mm、奥行き99 mmで、省スペースを実現します。 付属のパッキンを取り付けパネルマウントすることで、フロントパネルがIP65対応となります。
- mV/V 表示可能 ロードセルからの信号をmV/Vで表示することで、トラブル時の解決が容易になります。
- ロードセル接続の6線式と4線式を内部設定で変更可能 簡易接続用の4線式の際、従来必要だった外部ジャンパが不要となり、工数削減になります。

■標準搭載のUSBポートから設定値の管理、波形モニタが可能

専用PCソフト(フリー)によりUSB経由で設定値の変更、バックアップ、コピー、波形のモニタ、ロギングが簡単にできます。システムからの電源供給が無い状態でも、USBバスパワー対応のためPCからの給電でメンテナンスが可能です。

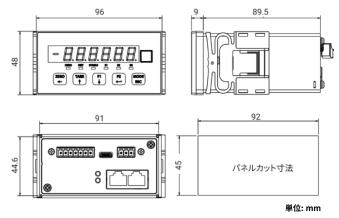
※接続にはUSB Type-A⇔Type-Cケーブルが必要です。ケーブルはお客様でご用意ください。



什様

江稼			
項目		規格	
入力感度		0.15 μV/d以上(d=最小目盛)	
信号入力範囲(ゼロ調整範囲)		-7.0 mV/V~7.0 mV/V	
ロードセル印可電圧		DC5 V ±5 % 90 mA 350 Ωロードセルを6点まで並列接続可能 6線式(リモートセンス方式)	
非直線性		0.005 % of F.S. Max.	
温度係数	ゼロドリフト	\pm 0.02 μV/°C Typ. \pm 0.1 μV/°C Max.	
	スパンドリフト	±3 ppm/°C Typ. ±15 ppm/°C Max.	
サンプリング速度		1200 回/s	
表示部	メイン表示	LED(緑色)、文字高 10 mm、7桁	
	ステータス表示	LED(赤色) 、6点	
	単位表示	g、kg、tのラベルを貼付	
キースイッチ		5点	
外部入出力	AD-4411-BCD	BCD出力	
	AD-4411-485	2線式 RS-485	
	AD-4411-232	RS-232C	
	AD-4411-DAC	アナログ4-20 mA/0-10 V出力	
	USB (各機種共通)	Type-Cコネクタ、USB 2.0(Full-speed)	
取付方法		パネルマウント	
保護構造(防塵・防水仕様)		制御盤へ取り付けた場合 盤外部:IP65 盤内部:IP2X	
使用温度範囲		-10 °C~40 °C 85 %RH以下 結露不可	
電源電圧 電源部 消費電力		DC24 V -15 %~+10 %	
		4.5 W Max.	
外形寸法		96 (W) x 48 (H) x 98.5 (D) mm	
質量		約 220 g	

外形寸法図



価格

ご購入前の仕様確認や機種選定のご相談は

型名	商品コード	JANコード	標準価格(税抜)
AD-4411-BCD	AD4411-BCD	4981046464727	¥100,000
AD-4411-232	AD4411-232	4981046448093	¥100,000
AD-4411-485	AD4411-485	4981046418744	¥100,000
AD-4411-DAC	AD4411-DAC	4981046735162	¥100,000

AD数エーアンド・デイ

本社〒170-0013 東京都豊島区東池袋3丁目23番14号 TEL.03-5391-6128 (直) FAX.03-5391-6129 札 幌 出 張 所 TEL.011-251-2753 (代)FAX.011-251-2759 仙台営業所 TEL.022-211-8051 (代) FAX.022-211-8052 宇都宮営業所 TEL.028-610-0377 (代) FAX.028-633-2166 東京北営業所 TEL.048-592-3111 (代) FAX.048-592-3117 東京南営業所 TEL.045-476-5231 (代) FAX.045-476-5232 静岡営業所 TEL.054-286-2880 (代) FAX.054-286-2955 名古屋営業所 TEL.052-726-8760 (代) FAX.052-726-8769 大阪営業所 TEL.06-7668-3900 (代) FAX.06-7668-3901 広島営業所 TEL.082-233-0611 (代) FAX.082-233-7058 福岡営業所 TEL.092-441-6715 (代) FAX.092-411-2815

お客様相談センター 購入前相談窓口

0120-342-043

通話料無料

受付時間:月曜日~金曜日 (※祝日、弊社休業日を除く9:00~12:00/13:00~17:00)

安全上のご注意:ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。