

アナログシグナルコンディショナー

型式	AD-4541-V/I		
入力部	入力範囲	±3.2mV/V	
	ゼロ調整範囲	±0.5mV/V	
	スパン調整範囲	0.4mV/V~3.2mV/V	
	非直線性	0.05% of F.S. typ.	
	ロードセル電源	DC5V 60mA max. (ロードセル 120Ω系1個、または350Ω系4個まで使用可能)	
	ゼロ点温度係数	2μV/°C typ.	
	スパン温度係数	200ppm/°C typ.	
	周波数特性	DC~約2Hz(-3dB)	
	応答時間	約190ms(0%→90%)	
	入力換算ノイズ	2μVp-p typ.(0.1~10Hz帯域にて)	
	校正値	1mV/V ±0.2% typ.	
	出力部	電圧出力(AD-4541-V)	±2V(負荷抵抗 2kΩ 以上)
		電流出力(AD-4541-I)	4~20mA(負荷抵抗 250Ω以下)
電源部	電源	DC24V	
	消費電流	100mA max(約2.4W)	
一般仕様	使用温度範囲	-5~+50°C	
	使用湿度範囲	85%RH以下(ただし結露しないこと)	
	保存温度範囲	-20~+70°C	
	外形寸法	45(W)×122(H)×24(D)mm	
	製品質量	約90g	
その他	端子	ばねクランプ式 適合電線 より線 0.08~1.5mm ² / AWG 28-14 最大被覆外径 φ3.4mm	
	取り付け方法	DINレール取り付け または ネジによる取り付け	
	本体材質	PBT(難燃V0、ガラス繊維入り黒色)	
	アイソレーション	入出力-電源間	
	絶縁耐圧	DC 500V 1分間	
付属品	端子台操作用マイナスドライバ×1、取扱説明書×1		

トラックスケール

型式	AD-4350A/B		
入力部	入力感度	0.5μV/d以上	
	ゼロ調整範囲	0mV~37mV	
	ロードセル印加電圧	DC5V±5%、120mA 350Ωロードセル 最大8個	
	温度係数	ゼロ:±(0.1μV+0.0008% of ゼロ調整電圧)/°C(typ.) スパン:±0.0008%/°C of rdg(typ.)	
	非直線性	0.005% of F.S	
	最大計測電圧	37mV	
	A/D変換方式	デルタシグマ方式	
	内部分解能	約8000000	
	最大表示分解能	10000d	
	サンプリング速度	約12回/sec(表示書換 10回/sec)	
	表示部	メイン表示部	・5.7インチSTNカラー液晶(画面の表示色変更可能)
		プリンタ部	・AD-4350A:カード式(スリッパ・プリンタ) オリジナル1枚+コピー4枚 ・AD-4350B:発行式(スプロケット・プリンタ) オリジナル1枚+コピー2枚
	標準外部入出力	—	
電源	AC100V(50/60Hz) 約110VA(プリンタ含む)		
使用温度	-10°C~40°C		
使用湿度	85%RH以下(ただし結露しないこと)		
外形寸法	280(W)×218(H)×370(D)mm		
オプション	OP-01	増設AD	
	OP-02	セントロニクス準拠(外部集計プリンタ用、ESC/P対応)	
	OP-04	RS-422/485入出力(内部設定切替による)	
	OP-07	リレー出力全14点 (定格制御容量AC350V 3A、DC30V 5A:抵抗負荷。 標準I/O+行き先出力8点)	
	OP-09	カレントループ入力(0~20mA)	
	※OP-09は最大2枚、それ以外は1枚のみ実装可能 (オプションスロットは3スロット)		

デジタルロードセル用トラックスケール

型式	AD-4351A/B	
デジタルロードセル印加電圧	DC8V±5% 300mA	
デジタルロードセル入出力	RS-485	
接続可能デジタルロードセル数	最大8個	
最大表示分解能	10000d	
サンプリング速度	10回/sec(表示書換 10回/sec)	
表示部	メイン表示部	・5.7インチSTNカラー液晶(画面の表示色変更可能)
	プリンタ部	・AD-4351A:カード式(スリッパ・プリンタ) オリジナル1枚+コピー4枚 ・AD-4351B:発行式(スプロケット・プリンタ) オリジナル1枚+コピー2枚
電源	AC100V(50/60Hz) 約110VA(プリンタ含む)	
使用温度	-10°C~40°C	
使用湿度	85%RH以下(ただし結露しないこと)	
外形寸法	280(W)×218(H)×370(D)mm	
オプション	AD-4350-02	セントロニクス準拠(外部集計プリンタ用、ESC/P対応)
	AD-4350-04	RS-422/485入出力(内部設定切替による)
	AD-4350-07	リレー出力全14点 (定格制御容量AC350V 3A、DC30V 5A:抵抗負荷。 標準I/O+行き先出力8点)
	AD-4350-09	カレントループ入力(0~20mA)
	AD-4351-11	増設デジタルロードセルインターフェース ※AD-4350-09は最大2枚、それ以外は1枚のみ実装可能 (オプションスロットは3スロット)

トラックスケール

型式	AD-4352		
入力部	入力感度	0.5μV/d以上	
	ゼロ調整範囲	0.1mV~+37mV	
	ロードセル印加電圧	DC5V±5%、120mA 350Ωロードセル最大8個	
	最大計測電圧	37mV	
	内部分解能	約8000000	
	最大表示分解能	10000d	
	サンプリング速度	10回/sec	
	表示部	表示部	・12インチTFTカラー液晶(LEDバックライト付) ・解像度:800×600(SVGA) ・計量値表示部:5桁表示、文字寸法23(H)×15(W)mm ・タッチパネル:4線式抵抗膜方式
		メモリ	内蔵フラッシュメモリ(512MB) 標準装備 ・日計元帳件数:10000件 ・番登録件数:4000件 ・項目名称登録件数:4項目で4000件 ・各補正登録件数:1000件 ・滞留事件数:500件 バックアップ用SDカード 標準装備
	標準外部入出力	USB-1/2:テンキー、USBメモリなど イーサネット:LAN、レーザープリンタなど RS-422/485:外部周辺機器 コントロールI/O:外部コントロール機器 カレントループ出力:外部表示器AD-8921など 伝票プリンタ用I/F:伝票プリンタ専用インタフェース	
	電源	AC100V(50/60Hz) 約30VA(本器のみフルオプションにて)	
	時計機能バックアップ電源	コイン電池(データ保持期間約10年)	
	使用温度	0°C~40°C	
使用湿度	85%RH以下(ただし結露しないこと)		
外形寸法	324(W)×105(H)×262(D)mm		
オプション	OP-01	増設用ロードセル入力ボード	
	OP-03	RS-232Cボード	
	OP-09	カレントループ入力ボード OP-30 カード式スリッパ・プリンタ OP-31 発行式スプロケット・プリンタ OP-32 USBテンキーボード	



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
■仙台出張所 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
■静岡出張所 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

<http://www.aandd.co.jp>

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。

Windows, Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Excel, Wordは、米国およびその他の国における米国Microsoft Corporationの登録商標または商標です。
※ 外観及び仕様は改良のため、お断りなく変更することがあります。

●本カタログの内容は2014年11月現在のものです。

※INDICATOR-ADJC-09-PR9-14b05