
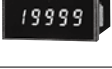








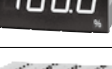







デジタルパネルメータ (直流電圧計・電流計、受信計、交流電圧計・電流計)

外形寸法 (mm) (文字高さ)	形名	入力仕様	表示色		機能																ページ										
			赤色LED	緑色LED	サンプリング周期選択	表示周期選択	スケールリング	ゼロサプレス	小数点外部制御	オフセット	オフセット固定	ゼロセット	ピーク・ボトム・振れ幅メモリー	ホールド	キープロテクト	アナログ出力	BCD出力					RS-232C/RS-485	上限・下限比較出力	センサ電源	供給電源						
																	TTLレベル正論理	TTLレベル負論理	トランジスタ出力ソースライン	トランジスタ出力シンクライン					A	D					
 	48×24 (10mm)	3195	交流電圧計 交流電流計	●	○			●	●		●				●													●	○	51	
		3198	直流電圧計 直流電流計 受信計	●	○		●	●	●	●	●	●				●													●	○	50
	48×24 (8mm)	3194	直流電圧計 直流電流計 受信計	●	○		○	●	●	●	●	●			●														●	○	49
	72×36 (15mm)	418D 418K	直流電圧計・電流計 交流電圧計・電流計 受信計	●				●	●		●			●		○	○	○	○	○	○	○		○			●	○	52		
    	96×48 (15mm)	451A	直流電圧計 直流電流計 受信計	●	●			●	●	○	●	●	●	●		○	○	○	○	○	○		○			●	○	34			
		453A	直流電圧計 直流電流計 受信計	●	●			●	●	○	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○		○			●	○	36		
		451F	交流電圧計 交流電流計	●	●			●	●	○	●	●	●	●	●		○	○	○	○	○	○					●	○	38		
		451J	4種類の スケールリング 値を切替表示	●	●			●	●	○	●	●			●													●	○	40	
		413R	輝度調整機能付 直流電流計 受信計	●	○					●	●		●			●												●	○	48	
    	96×48 (14mm)	481E	交流電圧計 交流電流計	●	○					○																	●	○	44		
		482F	交流電圧計 交流電流計	●	○	●		●	●	○						●		○	○		○							●	○	47	
		481C	受信計	●	○	○		●	●	○	●					●		○	○		○							●	○	42	
		481D	直流電圧計 直流電流計	●	○	○		●	●	○	●					●		○	○		○							●	○	43	
		482A	直流電圧計 直流電流計 受信計	●	○			●	●	○	●	●	●	●	●		○	○		○								●	○	45	
	192×96 (45mm)	3153B	直流電圧計 直流電流計 受信計	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●											●	○	55		
	238×96 (51mm)	3157A	直流電圧計 直流電流計 受信計	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●											●	○	56		


注1) 受信計のみ ●: 標準装備 ○: オプション

積算機能付パネルメータ(瞬時・積算計)、電力用パネルメータ、温度計、温度湿度表示器、回転速度計、比率計、カウンタ、手動設定器

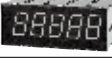


	外形寸法 (mm) (文字高さ)	形名	入力仕様	表示色		機能										ページ					
				メイン表示		サブ表示	ゼロサプレス	ピーク・ボトム・振れ幅メモリー	キーププロテクト	コンパレータ	BCD出力「TTLレベル」	BCD出力「オープンコレクタ」	アナログ出力	RS-232C/RS-485	センサ電源		供給電源				
				赤	緑												赤	A/C	D/C		
積算機能付(瞬時・積算計)		96×48 (15.2mm) (7.6mm)	471A	アナログ入力、積算機能付パネルメータ 瞬時値と積算値の同時表示、切替可能	●	●	●(白)	●			○	○	○	○	○	○	○	●	○	62	
			471B	パルス入力、積算機能付パネルメータ 瞬時値と積算値の同時表示、切替可能	●	●	●(白)	●			○	○		○	○	○	○	○	○	●	○
電力用パネルメータ		110×110 (10mm)	3951	電力デジタルマルチメータ 交流(単相、三相)、直流	●			●						○注1			○	○	57		
温度計		48×24 (10mm)	3196	熱電温度計、抵抗温度計 平均演算機能付	●	○		●						○				●	○	68	
		72×36 (15mm)	418M	熱電温度計 抵抗温度計 防水タイプ	●	○		●	●注2		○	○	○	○				●	○	70	
		96×48 (15mm)	481B	熱電温度計 抵抗温度計	●	○												●	○	81	
			451B		●	●		●	●			○	○	○	○			●	○	76	
			452B		●	●	●	●	●		●	○	○	○	○			●	○	72	
			453B		●	●		●	●	●		○	○	○	○			●	○	78	
			4258A		●	○		●	○		●	○	○	○			●	○	83		
		192×96 (51mm)	3155D		●			●	○注3									●	○	82	
	270×135 (56mm)	4025	测温抵抗体、K、J、T熱電対入力 奥行52mm薄型、前面保護等級IP65相当	●	○		●	○注3									●	○	90		
		4027	测温抵抗体、K、J、T熱電対入力 奥行52mm薄型、前面保護等級IP65相当、高輝度	●	○		●	○注3									●	○	91		
温度湿度メータ		96×48 (15.4mm)	452H	温度・湿度メータリレー 各2点 比較判定出力付	●	●	●	●	●注2	●	○	○	○	○			●	○	21		
温度湿度表示器		360×135 (45mm)	4016	温度(3桁)・湿度(2桁)表示 専用センサ使用、前面保護等級IP65相当	●	○		●					○	○			●	○	88		
比率計		96×48 (15mm)	460C	回転速度計 移動平均機能、ピーク・ボトムメモリ機能付	●			●	●注2								●		96		
			96×48 (15.2/7.6mm)	471C	回転速度計 100kHz信号に対応、サブ表示付	●	●	●(白)	●	●注2		○	○	○	○			●	●	○	97
				4961	回転速度計・比率計 多機能演算機能付、100kHz信号にも対応	●			●	●注2		○	○	○			●	●	○	99	
カウンタ		96×48 (15mm)	460A	パルスカウンタ 6桁 計数入力：無電圧接点、電圧、オープンコレクタ	●	○		●			○	○					●	○	112		
		96×48 (10mm)	460D	パルスカウンタ 8桁 計数入力：無電圧接点、電圧、オープンコレクタ	●	○		●									●	○	114		
		96×48	472A/472B	演算機能付可逆積算カウンタ 6桁(8桁) 加減算、バッチ、位相差など	●	●	●	●	●	●	●	○	○		○		●	○	116		
手動設定器		96×48 (15mm)	430A	1~5Vまたは4~20mAの操作信号 SV出力モニタ用バークラフ表示付	●	○		●					●				●	○	121		

注1) RS-485 注2) 振れ幅メモリーなし 注3) ホールド動作 ●：標準装備 ○：オプション

マイクロプリンタ・積算プリンタ・レコーディング（アナログ・温度）プリンタ

	外形寸法	形名	仕様	供給電源	ページ
	96×96mm	442A	入力：セントロニクス準拠、RS-232C、英数字・カナ・記号・漢字を印字 パネル奥行53mm薄型で機器組込に好適	DC	124
		442B	入力：8桁並列BCDコード、英数字・カナ・記号を印字 インデックスNo.、チャンネルNo.、メッセージ、日付・時刻印字機能	AC DC	125
		442C	入力：積算入力、稼働時間入力それぞれ各2 CH 時報、日報、月報、稼働時間を指定時刻に自動印字または手動印字		128
		442D	入力：2CH、アナログ信号5種類と温度センサ7種類に対応 測定データやトレンドグラフを印字、比較判定出力3点付		130

デジタル表示器（小形、中形、大形、防水、防塵、温度、湿度、CO₂）

	外形寸法 (文字高さ)	形名	仕様	供給電源	ページ
	96×48mm (15mm)	403AA	6桁表示器、並列BCDコード入力（TTL、電圧、オープンコレクタ）	AC DC	134
	192×96mm (51mm)	3011A	4桁表示器、並列BCDコード入力（TTL、電圧、オープンコレクタ）	AC DC	135
		3011B	4桁表示器、桁シリアルBCDコード入力（TTL、電圧、オープンコレクタ）	AC DC	
	238×96mm (51mm)	3010	5桁表示器、並列BCDコード入力（TTL、電圧、オープンコレクタ）	AC DC	136
	540×180mm (100mm)	3017	DCアナログまたはBCD入力、最大表示5桁	AC	137
		3018	DCアナログまたはBCD入力、最大表示5桁、防雨構造、高輝度		139
		3019	DCアナログ2CH入力、3桁+2桁表示、防雨構造、高輝度		141
		3020	DCアナログ・電圧・温度・パルス・その他入力 最大表示5桁、防塵・防雨構造、高輝度	AC	142
		3027			143
		3028			144
	360×135mm (56mm)	4012	DCアナログ入力、前面保護等級IP65相当、41/2桁	AC DC	145
		4013	BCD入力表示器、前面保護等級IP65相当、5桁		146
	360×135mm (45mm)	4015	RS-485入力、前面保護等級IP65相当、6桁、英数字表示		147
		4016	温度(3桁)・湿度(2桁)表示、専用センサ使用、前面保護等級IP65相当		88-149
4017A	2入力タイプ、3桁+2桁の組み合わせ表示可能、前面保護等級IP65相当	151			
	270×135mm (56mm)	4025	测温抵抗体、K、J、T熱電対入力、奥行52mm薄型、前面保護等級IP65相当	AC DC	90
		4026	DCアナログ入力、奥行52mm薄型、前面保護等級IP65相当		153
		4027	测温抵抗体、K、J、T熱電対入力、奥行52mm薄型、前面保護等級IP65相当、高輝度		91
		4028	DCアナログ入力、奥行52mm薄型、前面保護等級IP65相当、高輝度		154
	231×210mm (45, 51mm)	F-3153B	DCアナログ入力、保護等級IP65相当	AC	155
		F-3155D	熱電温度計、抵抗温度計、保護等級IP6相当		

耐圧防爆形デジタル表示器

	形名	仕様	ページ
	EX1R-D5	防爆性能：Exd II BT5、型式検定合格番号：第TC15016号 保護構造：IP65（IEC60529）、仕様：直流、2線式、パルス、温度入力	158
	EX1R-D10	防爆性能：Exd II BT5X、型式検定合格番号：第TC14345号 保護構造：IP65（IEC60529）、仕様：直流、交流、温度、パルス、BCD入力	160
	EX1R-D20	防爆性能：Exd II BT5X、型式検定合格番号：第TC14346号 保護構造：IP65（IEC60529）、仕様：直流、交流、温度、パルス、BCD入力	161

アクセサリ

品名	形名	ページ
温度センサ	TC□	164
	PT□	165
ラジエーションシールド	5816-77	166
MΩユニット	7181	168

品名	形名	ページ
12点切替器	6500-01	167
分流器	—	169
倍率器	—	170

品名	形名	ページ
交流電流変換器	—	170
変流器	—	171