






セレクションガイド(品名編)

デジタルメータリレー(直流電圧計・電流計、受信計、交流電圧計・電流計、温度計、2CH入力)

















外形寸法 (mm) (文字高さ)	形名	入力仕様	表示色		比較判定機能														データ出力				電源	ページ								
			メイン表示	サブ表示	リレー出力	ピーク・ボトム	ゼロセット	オフセット	サンプリング	表示周期	カットオフ	平均	スケール	センサ	キー	ホール	オープン	上限	ゾーン	前回	判定	ヒステ			リセット	アナログ	BCD	RS	RS	AC	DC	
 96×48mm (15.4mm / 7.7mm)	452A	直流電圧計 直流電流計	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	4	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	●	○	8
	454A	直流電流計 受信計	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	$\frac{2}{4}$	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	10
	452F	交流電圧計 交流電流計	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	4	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	16
	452B	熱電温度計	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	4	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
	454B	抵抗温度計	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	4	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	14 80
	452G	直流 2CH 高速サンプリング	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	4	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	18
	452H	温度・湿度	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	$\frac{2}{+2}$	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	21 92
 96×48mm (15mm)	4256	直流電圧計 直流電流計	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	○	2	●	○	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	24
	4257	交流電圧計 交流電流計	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	○	2	●	○	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	26
	4258A	熱電温度計 抵抗温度計	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	○	2	●	○	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	29
 72×36mm (15mm)	418D 418K	直流電圧計 直流電流計	●	○	●	●	●	●	●	●	●	○	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	58
	418M	交流電圧計 交流電流計	●	○	●	●	●	●	●	●	●	○	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	76
 72×36mm (15mm)	418M	熱電温度計 抵抗温度計	●	○	●	●	●	●	●	●	●	○	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	76

注1) ピーク・ボトム ●：標準装備 ○：オプション

ディテクトリレー(モニタ表示付警報設定器)





















外形寸法	形名	仕様	ページ
 30×72×140mm (専用ソケット含)	2512	入力：直流電圧、直流電流、受信計 表示：4桁、±9999の範囲でスケール可能 警報点数：2点または4点、リレー接点またはオープンコレクタ出力 標準機能：移動平均、出力ディレイ、パワーオンディレイ、ヒステリシス設定	32
	2522	入力：熱電対9種に対応(マルチ入力) 分解能：1℃ 警報点数：2点または4点、リレー接点またはオープンコレクタ出力 標準機能：移動平均、出力ディレイ、パワーオンディレイ、ヒステリシス設定	35
	2532	入力：抵抗体4種に対応(マルチ入力) 分解能：1℃ 警報点数：2点または4点、リレー接点またはオープンコレクタ出力 標準機能：移動平均、出力ディレイ、パワーオンディレイ、ヒステリシス設定	35

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	●	○			●	●		●				●														●	○	57	
		3198	直流電圧計 直流電流計 受信計	●	○		●	●	●	●	●	●				●														●	○	56
	48×24 (8mm)	3194	直流電圧計 直流電流計 受信計	●	○		○	●	●	●	●	●			●															●	○	55
	72×36 (15mm)	418D 418K	直流電圧計・電流計 交流電圧計・電流計 受信計	●				●	●		●			●		○	○	○	○	○	○	○		○				●	○	58		
    	96×48 (15mm)	451A	直流電圧計 直流電流計 受信計	●	●			●	●	○	●	●	●	●		○	○	○	○	○	○	○		○			●	○	40			
		453A	直流電圧計 直流電流計 受信計	●	●		●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○		○			●	○	42		
		451F	交流電圧計 交流電流計	●	●		●	●	○	●	●	●	●	●	●		○	○	○	○	○	○	○					●	○	44		
		451J	4種類の スケールリング 値を切替表示	●	●		●	●	●		●	●			●														●	○	46	
		413R	輝度調整機能付 直流電圧計 受信計	●	○			●	●		●				●														●		54	
    	96×48 (14mm)	481E	交流電圧計 交流電流計	●	○					○																		●	○	50		
		482F	交流電圧計 交流電流計	●	○	●		●	●	○					●		○	○		○									●	○	53	
		481C	受信計	●	○	○		●	●	○	●				●		○	○		○									●	○	48	
		481D	直流電圧計 直流電流計	●	○	○		●	●	○	●				●		○	○		○									●	○	49	
		482A	直流電圧計 直流電流計 受信計	●	○		●	●	●	○	●	●	●	●	●		○	○		○									●	○	51	
	192×96 (45mm)	3153B	直流電圧計 直流電流計 受信計	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●												●		61		
	238×96 (51mm)	3157A	直流電圧計 直流電流計 受信計	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●												●		62		


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		赤	赤	赤	赤	赤	赤
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)	●					○	○	○	○	○	○	●	○	68	
			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)	●							○	○	○	○	○	●	○	68
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			●	○	63		
温度計		48×24 (10mm)	3196	熱電温度計、抵抗温度計 平均演算機能付	●	○		●							○				●	○	74	
		72×36 (15mm)	418M	熱電温度計 抵抗温度計 防水タイプ	●	○		●	●注2		○	○	○	○					●	○	76	
		96×48 (15mm)	481B	熱電温度計 抵抗温度計	●	○													●	○	87	
			451B		●	●		●	●			○	○	○	○					●	○	82
			452B		●	●	●	●	●		●	○	○	○	○					●	○	78
			453B		●	●		●	●	●		○	○	○	○					●	○	84
			4258A		●	○		●	○		●	○	○	○					●	○	89	
		192×96 (51mm)	3155D		●			●	○注3										●	○	88	
		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										●	○	96 159	
	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											●	○	97 160	
温度湿度メータリレー		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 92		
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	●	○		●						○	○			●	○	94 155		
比率計 回転速度計		96×48 (15mm)	460C	回転速度計 移動平均機能、ピーク・ボトムメモリー機能付	●			●	●注2									●			102	
		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		○	○	○	○				●	●	○	103	
		96×48 (22mm)	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		○	○	○					●	●	(○)	105	
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	●	○		●				○	○					●			118	
		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	●	○		●											●		120	
手動設定器		96×48 (15mm)	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	●	●	●	●		●	●		○	○		○		●	○		122	
			430A	1~5Vまたは4~20mAの操作信号 SV出力モニタ用バググラフ表示付	●	○		●								●			●	○		127

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	130
		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	131
		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		134
		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		136

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	140
	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	141
		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	142
	540×180mm (100mm)	3017	DCアナログまたはBCD入力、最大表示5桁	AC	143
		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		145
		3019	DCアナログ2CH入力、3桁+2桁表示、防雨構造、高輝度		147
		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	148
		3027			149
		3028			150
	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	151
		4013	BCD入力表示器、前面保護等級IP65相当、5桁		152
	360×135mm (45mm)	4015	RS-485入力、前面保護等級IP65相当、6桁、英数字表示		153
		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		94・155
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	157			
	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	96
		4026	DCアナログ入力、奥行52mm薄型、前面保護等級IP65相当		159
		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		97
		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		160
	231×210mm (45, 51mm)	F-3153B	DCアナログ入力、保護等級IP65相当	AC	161
		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	164
	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	166
	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	167

アクセサリ

品名	形名	ページ
温度センサ	TC□	170
	PT□	171
ラジエーションシールド	5816-77	172
MΩユニット	7181	174

品名	形名	ページ
12点切替器	6500-01	173
分流器	—	175
倍率器	—	176

品名	形名	ページ
交流電流変換器	—	176
変流器	—	177
変圧器	—	