RM10G(N)　ハイブリッドレコーダ

概　要

ＲＭ１０Ｇ(Ｎ)は、記録計のパイオニアである大倉電気が、永年にわたる技術を結集し、ユーザのニーズを集約して開発した高品質工業用記録計です。

記録幅は100mmで、機種は1～4ペン計と６打点計があります。

特　長

■高信頼化

位置検出に非接触電磁ポテンショメータ、入力切換スイッチには高耐圧フォトモスリレーを採用し高信頼性を実現しました。

■豊富な印字機能

定時ログ印字、リスト印字、日付印字、時刻印字、などに加え、コメント印字、積算印字を実現、記録紙上の表現を豊かにしました。

■全ペンに独立したスケールプレート

アナログ指示･記録の良さを取り入れました。

■高速ペン応答

DCブラシレスサーボモータの採用により、ペン応答が高速です。

■耐電圧2kV

電源ーアース間の耐電圧は2kV AC、1分間です。

■フリー電源方式

電源電圧が85～264Ｖ ACの範囲であればそのまま使用できます。

■内器一体形もラインナップ

構成部を全て内器に搭載したタイプも用意しました。これにより、ケース配線を残したまま内器のみの校正が行えます。(G(C)、G(D)、G(E)、G(G)、N(F)タイプ)

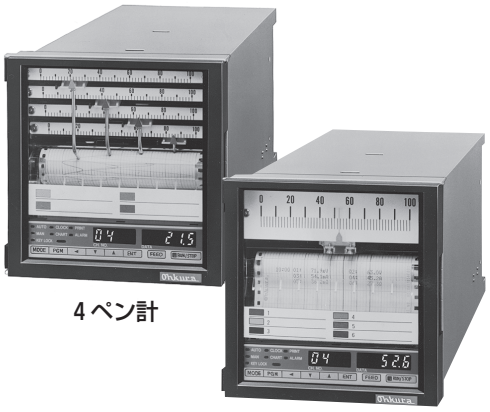
仕　様

●入力信号

直　流　電　圧：4mV幅以上 Max20Ｖ DC
熱　　電　　対：K、T、J、E、B、S、R、G、C、N、PR40-20、PLⅡ、U、L、Au-Fe
測 温 抵 抗 体：Pt100、Pt50、JPt100
　　Cu10Ω(at 0℃)、Cu10Ω(at25℃)
直　流　電　流：4～20mA DC
導　　電　　率：100μS/m～2000mS/m

●性能･特性

指示精度定格：±0.5%以下
不　　感　　帯：0.2%以内



4ペン計

6打点計

入　力　抵　抗：mV、TC(バーンアウトなし)；10MΩ以上
　　mV、TC(バーンアウトあり)；200kΩ以上
　　Ｖ　；1MΩ以上
　　mA　；100Ω(シャント抵抗：外付)
許容信号源抵抗：mV、TC(バーンアウトなし)；10kΩ以下
　　mV、TC(バーンアウトあり)；200Ω以下
　　Ｖ　；1kΩ以下
　　RTD；10Ω以下(1線あたり)
ノーマルモード除去比：60dB以上(50/60±0.5Hz)
コモンモード除去比：140dB以上(50/60±0.5Hz)
絶　縁　抵　抗：各端子～アース間
　　0.5kV DC、20MΩ以上
耐　　電　　圧：電源端子～接地端子間
　　2kV AC、1分間
　　入力端子～接地端子間
　　0.5kV AC、1分間
耐　　振　　動：10～60Hz　1m/s²以下
耐　　衝　　撃：2m/s²以下
耐　震　仕　様：上　下；±10mm振幅　2～5Hz
(耐震サポート固定時)　9.8m/s²以下　5～33Hz
　　：左右前後；±10mm振幅　2～9Hz
　　29.4m/s²以下　9～33Hz
時計精度定格：±50ppm
記録紙送り精度定格：±0.1%以下

●構造

ケ　　ー　　ス：防塵構造
取　　付：パネル埋め込み(垂直パネル)
　　G、Nタイプ；取付け角度後傾30°以内
　　G(C)、G(D)、G(E)、G(G)、N(F)タイプ；取付け角度後傾20°以内
材　　質：ケ　ー　ス；Gタイプ；鋼板
　　Nタイプ；アルミ製
　　ド　　ア；G、G(C)タイプ；樹脂(ポリカーボネイト)
　　G(D)、G(E)、G(G)タイプ；樹脂(アクリル)
　　N、N(F)；アルミダイカスト

塗　　装：ケ　ー　ス；メタリックシルバー
　　ド ア の 枠 ；黒色(標準)
　　＊G(D)、G(E)、G(G)タイプは適用せず。
　　＊G(G)、N(F)タイプはケースフランジ;黒色

●電　源

電 源 電 圧：85～264 V AC
電 源 周 波 数：45～65Hz
瞬 間 停 電：50msまで正常動作

●正常動作範囲

周 囲 温 度：－5～50℃
周 囲 湿 度：35～85%RH

●警報(リレー出力は、オプション)

警　　報　　種：6種／チャネル
　　(H、HH、L、LL、RH、RL)
ド ラ イ ブ 数：2リレードライブ／設定
接 点 容 量：250 V AC　3 A Max(抵抗負荷)
　　30 V DC　3 A Max(抵抗負荷)
　　125 V DC 0.5 A Max(抵抗負荷)
ヒステリシス幅：0.5±0.2%
設定精度定格：±0.5%

測定レンジ

＊基準動作条件下とし、ディジタル表示精度、アナログ指示精度には端子台基準接点補償精度は含みません。なお、端子台基準接点補償精度は下記の通り。
(基準動作条件：周囲温度23±2℃、周囲湿度55±10% RH、電源電圧85～264 V AC、電源周波数50/60Hz±1%、ウォームアップ時間30分以上、振動、衝撃等計器動作に影響のない状態における性能)

端子台基準接点補償精度　R、S、B、PR40-20：±1℃
　　K、E、J、T、G、C、N：±0.5℃

入力種類	レンジコード	測定レンジ	タイプ	単位	最高分解能	ディジタル表示精度	アナログ指示精度
直流電圧(DCV)	000	－10.0～　10.0	mV		10 μV	±(0.2%	±0.5%
	001	－50.0～　50.0	mV		10 μV	＋1digit)	＊7
	002	－200.0～ 200.0	mV		100 μV	＊1	
	003	－1.0～　1.0	V		1mV		
	004	－5.0～　5.0	V		1mV		
	005	－20.0～　20.0	V		10mV		
	006	0.0～　5.0	V		1mV		
	007	1.0～　5.0	V		1mV		
直流電流(DCA)	008	4.0～　20.0	mA		0.01mA		
	009						
熱電対(TC)	010	0.0～1450.0	R	℃	0.1℃		
	011	0.0～1760.0	R	℃	0.1℃		
	012	0.0～1760.0	S	℃	0.1℃		
	013	0.0～1830.0	B	℃	0.1℃	＊2	
	014	0.0～ 100.0	K	℃	0.1℃		
	015	0.0～ 700.0	K	℃	0.1℃		
	016	0.0～ 900.0	K	℃	0.1℃		
	017	－200.0～ 100.0	K	℃	0.1℃		
	018	－200.0～ 400.0	K	℃	0.1℃		
	019	－200.0～ 650.0	K	℃	0.1℃		
	020	－200.0～1370.0	K	℃	0.1℃		
	021	0.0～1000.0	K	℃	0.1℃		
	022	0.0～ 150.0	E	℃	0.1℃		
	023	0.0～ 400.0	E	℃	0.1℃		
	024	－200.0～ 500.0	E	℃	0.1℃		
	025	－200.0～ 600.0	E	℃	0.1℃		

入力種類	レンジコード	測定レンジ	タイプ	単位	最高分解能	ディジタル表示精度	アナログ指示精度
熱電対(TC)	026	－200.0～ 900.0	E	℃	0.1℃	±(0.2%	±0.5%
	027	－200.0～ 250.0	E	℃	0.1℃	＋1digit)	＊7
	028	－200.0～ 400.0	E	℃	0.1℃	＊1	
	029	－200.0～ 700.0	E	℃	0.1℃		
	030	0.0～ 150.0	J	℃	0.1℃		
	031	0.0～ 500.0	J	℃	0.1℃		
	032	－200.0～ 650.0	J	℃	0.1℃		
	033	－200.0～ 300.0	J	℃	0.1℃		
	034	－200.0～ 500.0	J	℃	0.1℃		
	035	－200.0～ 900.0	J	℃	0.1℃		
	036	－200.0～ 750.0	J	℃	0.1℃		
	037	0.0～ 150.0	T	℃	0.1℃		
	038	0.0～ 400.0	T	℃	0.1℃		
	039	－200.0～ 350.0	T	℃	0.1℃		
	040	－200.0～ 400.0	T	℃	0.1℃		
	041	0.0～2320.0	G	℃	0.1℃		
	042	0.0～2320.0	C	℃	0.1℃		
	043	0.0～ 900.0	N	℃	0.1℃		
	044	0.0～1260.0	N	℃	0.1℃		
	045	0.0～1880.0	PR40-20	℃	0.1℃	＊3	
	046	－200.0～ 400.0	U	℃	0.1℃	＊4	
	047	－200.0～ 900.0	L	℃	0.1℃	＊4	
	048	0.0～ 300.0	Au-Fe	K	0.1K	＊5	
測温抵抗体(RTD)	049	－50.0～ 100.0	JPt100	℃	0.1℃		
	050	－200.0～ 600.0	JPt100	℃	0.1℃		
	051	－50.0～ 100.0	Pt100	℃	0.1℃		
	052	－200.0～ 600.0	Pt100	℃	0.1℃		
	053	－50.0～ 100.0	Pt50	℃	0.1℃		
	054	－100.0～ 250.0	Pt50	℃	0.1℃		
	055	－200.0～ 550.0	Pt50	℃	0.1℃		
	056	－50.0～ 200.0	Cu10 at 25℃	℃	0.1℃	＊6	
	057	－50.0～ 200.0	Cu10 at 0℃	℃	0.1℃	＊6	
熱電対(TC)	058	0.0～1360.0	PL II	℃	0.1℃		

＊1 3倍までの拡大レンジは、±(0.3%＋1digit)、ただし直流電圧の場合4倍までの拡大レンジは±(0.3%＋1digit)
＊2 0～400℃未満は、精度保証せず
＊3 0～300℃は±2%、300～800℃は±1%
＊4 0～200℃は±0.3%＋1digit
＊5 ±(0.5%＋1digit)
＊6 ±(0.8%＋1digit)
＊7 上記＊2～＊6のアナログ指示精度は〔ディジタル表示精度±0.3%〕

●導電率計仕様

測定範囲とケーブル長

レンジコード	セル定数(m^{-1})	測定範囲	ケーブル長限度(m)	ディジタル表示精度	アナログ指示精度
00	1	0～100.0 μS/m	50	±(0.2%	±0.5%
01		0～200.0 μS/m	90	＋1digit)	
02		0～500.0 μS/m	90		
03		0～1000 μS/m	90		
04		0～1.000 mS/m	50		
05	10	0～2.000 mS/m	90		
06		0～5.000 mS/m	90		
07		0～10.00 mS/m	90		
08	100	0～10.00 mS/m	50		
09		0～20.00 mS/m	90		
10		0～50.00 mS/m	90		
11		0～100.0 mS/m	90		
12		0～200.0 mS/m	25		
13	1000	0～100.0 mS/m	50		
14		0～200.0 mS/m	90		
15		0～500.0 mS/m	90		
16		0～1000.0mS/m	90		
17		0～2000.0mS/m	25		

液　温　測　定：サーミスタ
(2.5kΩ at 25℃、400Ω at 25℃)、Pt1000
液　温　補　償：自動温度補償付き
(サーミスタ:5～45℃、Pt1000:0～100℃)
＊セルの温度補償抵抗は、2.5kΩ、
400ΩまたはPt1000指定方式
指示精度定格：±0.5%(基準温度25℃)
温　度　特　性：±0.3%／10℃
ケーブル長限度：セル～導電率記録計間のケーブル長限度は、弊社指定の3芯シールド(IPS0245A1500)または4芯の2重シールドケーブル(WPSN040A000001A)を使用した場合、表のようになります。
絶　縁　抵　抗：入力端子～アース間
0.2kV DC 20MΩ以上
入力以外各端子～アース間
0.5kV DC 20MΩ以上
耐　電　圧：入力端子～アース間
0.2kV AC、1分間
電源端子～アース間
2kV AC、1分間
コモンモード除去比：100dB以上(50/60±0.5Hz)

個別仕様

分類	項目	ペン計	打点計
入力部	測定点数	1、2、3、4	6
	測定周期	120ms	5s/Ch
記録・印字部	記録方式	ディスポーザブルフェルトペン	ワイヤドット (6色インクリボン)
	印字方式	ワイヤドット(1色インクリボン)	
	有効記録幅	100mm	——
	90%ステップ応答	1.0s以下	
	記録周期	——	5s/Ch
	記録紙	長さ：12m、幅：114mm 折りたたみ幅　：40mm	
	記録紙送り速度	1～3600mm/h	1～1800mm/h
	記録色	(G、N、G(C)、G(G)、N(F) タイプ) 1ペン(赤)、2ペン(青) 3ペン(緑)、4ペン(紫) (G(D)、G(E)タイプ) 1ペン(赤)、2ペン(緑) 3ペン(青)、4ペン(茶)	No 1、(紫) No 2、(赤) No 3、(黒) No 4、(緑) No 5、(青) No 6、(茶)
	印字色	紫	紫（赤）
外形寸法 (W×H×D)(標準)		Gタイプ　：144×144×340mm Nタイプ　：150×168×340mm G(C)タイプ：144×144×430mm G(D)タイプ：167×178×450mm G(E)タイプ：150×150×430mm G(G)タイプ：140×170×570mm N(F)タイプ：150×168×390mm	
質量	G、Nタイプ	1ペン：5.0kg 以下 2ペン：5.5kg 以下 3ペン：5.5kg 以下 4ペン：6.0kg 以下	5.5kg以下
	G(C) タイプ G(E) タイプ N(F) タイプ	1ペン：7.0kg 以下 2ペン：7.5kg 以下 3ペン：7.5kg 以下 4ペン：8.0kg 以下	7.5kg以下 (打点計はG(C)タイプのみ)
	G(D) タイプ	1ペン：7.5kg 以下 2ペン：8.0kg 以下 3ペン：8.0kg 以下 4ペン：8.5kg 以下	——
	G(G) タイプ	1ペン：8.5kg 以下 2ペン：9.0kg 以下 3ペン：9.5kg 以下 4ペン：10.0kg 以下	——
最大消費電力		60VA以下	50VA以下

＊　G(C)、G(D)、G(E) 、G(G)、N(F) タイプは内器一体形

標準機能

項目	内容
アナログ指示	測定値をスケールプレートと指針で指示する。打点計のマニュアルモード時には、0.5秒周期（導電率計は2.5秒周期）取込みで1点指示計として使用可。
アナログ記録	ペン計…連続ペン書きでアナログ記録する。 打点計…6色ドットでアナログ記録する。
単位表示	測定値の単位を、スケールプレート上に表示する。
ディジタル表示	表示器(1)(2)にチャネルNo.、測定値、年月日、記録紙送り速度、警報設定値を表示する。
スケーリング	統一信号等の入力を実目盛量に変換して指示記録する。
定時ログ印字	設定された時間間隔で、各チャネルの測定値、単位を印字する。印字モードは、〔アナログ記録・同期モード〕、〔アナログ記録を中断するモード（打点計のみ）〕のいずれかを指定できる。
日付印字	設定時刻に年月日を印字する。
時刻印字	設定された時間間隔で、時分を印字する。
リスト印字	各チャネルのセンサタイプ、測定レンジ、単位、警報設定値、日付、時刻、記録紙送り速度、スケール値、定時ログ設定の設定条件を印字する。
打点スキップ	使用しないチャネルの記録をスキップする。（打点計のみ）
任意設定機能	記録紙送り速度、警報設定値、定時ログ印字間隔、打点スキップ、日付、時刻がキー操作で設定できる。
メモリバックアップ	時計機能を、内蔵のリチウム電池で保護する。電池寿命は10年（計器の総無通電期間5年）設定データは不揮発性メモリで保護する。
キーロック	ユーザモードにおいてキー操作を5分間行わなければ、自動的にキーロック状態となる。
警報	警報設定は1チャネルあたり6種可能。
記録紙送り	記録紙送り速度は2種(1st、2nd)の設定ができる。
時計表示	年、月、日、時、分を表示する。年号は西暦で設定し、閏年は自動変更する。
自己診断機能	各種の異常が発生した場合、エラー表示が行われる。

オプション機能

コード	機能	内容
A01	バーンアウト	入力断線時指示を100%か0%側の1方向に振り切らせる。各チャネルごとにUP、DOWNの指定が可能。（TC入力、±50mV以下の直流電圧入力）
A02	ゾーン記録（トラック記録）	各チャネル毎に記録領域を指定し、トラック分けした記録が可能となる。
A03	部分圧縮・拡大記録	同一レンジ内で、部分圧縮、拡大記録ができる。
A04	ペンギャップ補正	2〜4ペンの場合、各ペン間の時間軸上のずれを補正する。（ペン計のみ）
A05	スケール印字	各チャネルのゼロ点とスパン点のスケール値を印字する。
A06	警報印字	警報発生時に発生時刻、発生チャネル、警報種を印字する。打点計は赤色、ペン計は紫色で印字する。
A07	警報復帰印字	警報復帰時に復帰時刻、復帰チャネル、警報種を印字する。打点計、ペン計共に紫色で印字する。
A08	応答時定数	測定値にディジタルフィルタをかけ1次遅れ記録を行なう。フィルタ定数（k）設定可能範囲 1.0000〜0.0001 フィルタ定数kは次式より求める $k=\frac{0.64}{T_i}$ T_iは99.5%応答時定数 （ペン計のみ）
A09	レンジ切換	2種のレンジをDI信号で切換える。
A10	演算和	チャネル間の和を指定チャネルに指示記録する。
A11	演算差	チャネル間の差を指定チャネルに指示記録する。
A12	演算・指定チャネル間平均	指定チャネル間の平均を指定チャネルに指示記録する。
E01	差温度入力	基準チャネルの基準温度を差引いた差入力から実温度を指示記録する。
E02	ニューアラーム	新たに発生した警報チャネルをワン・ショットリレー出力する。（打点計のみ）
E04	ディジタル表示OFF	オートモードでディスプレイの指示値の表示を消灯する。
E05	時刻印字の時間補正	No.1ペンの軸時刻に合わせた時刻を印字する。（ペン計のみ）
E06	最大、最小、平均値印字	ログ印字の時各チャネルの最大、最小、平均値を印字する。
E07	アラームヒス幅特殊	ヒステリシス幅を任意に設定する。（標準は0.5%FS）
D02	DE結線	外部補償BOX内温度を設定チャネルの熱電対入力によって取り込み、温度補償を行う。
D03	DH結線	外部補償BOX内温度を設定チャネルの電圧信号または測温抵抗体入力によって取り込み温度補償を行う。

＊ ゾーン記録、部分圧縮・拡大記録の場合、指示精度定格が変わる場合があります。

＊ 導電率計ではA01、E01、D02、D03の機能は不可です。

オプション追加による機能

●DIによるリモート機能

コード	機能	内容
B01	記録紙スタート/ストップ	接点"ON"でスタート"OFF"でストップ
B02	記録紙速度切換	接点"ON"で1st"OFF"で2nd
B03	記録紙送りパルス	チャート外部の時の送り量
B04	記録紙内／外切換	接点"ON"で内部"OFF"で外部切換となる。
B05〜09	コメント印字(1〜5)	設定された文字を印字（1行16文字まで）
B10	外部ログ印字	接点"ON"で印字
B11	外部日付印字	接点"ON"で印字
B12〜15	レンジ切換(1〜4)	接点"ON"で指定チャネルレンジを切換える。
B16	積算入力	接点"ON"の回数に比例して一定量ずつ積算する。
B17	積算リセット	積算量をリセット
B18	ニューアラームリセット実行	接点"ON"でニューアラームリセット実行

＊ 導電率計ではB16、B17の機能は不可です。

●その他のオプション

コード	機能
C02	携帯形(G形)
C03	16m記録紙(4Pを除く)
C04	クリーンチャート
D04	導電率入力
D05	ショート電源端子カバー（＊）
E03	ランプホールド／リセット(打点計のみ)
E08	マニュアル記録紙速度切換

＊ 渡り用で電源端子を2本接続する場合、ケーブル端子部と電源カバーが干渉しないように電源カバー部を短かくしたものです。

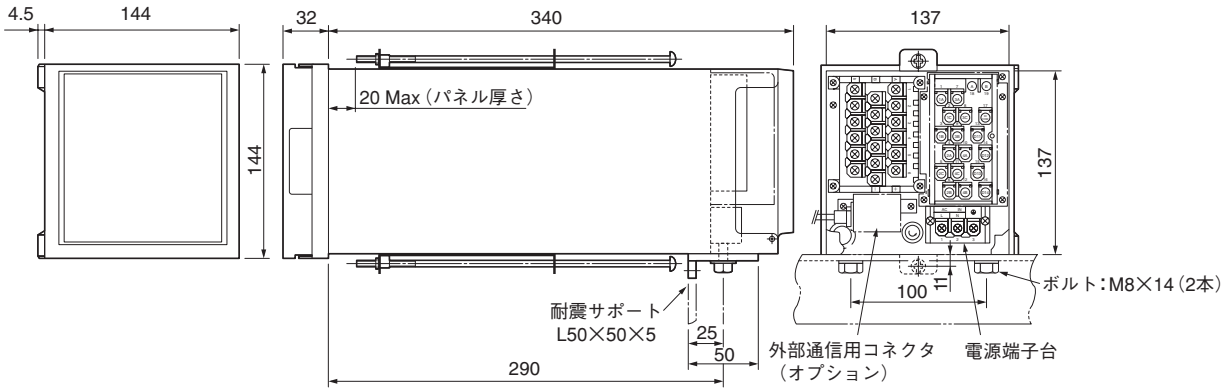
●内　蔵　警　報　:出力リレー数: 4

●通信機能

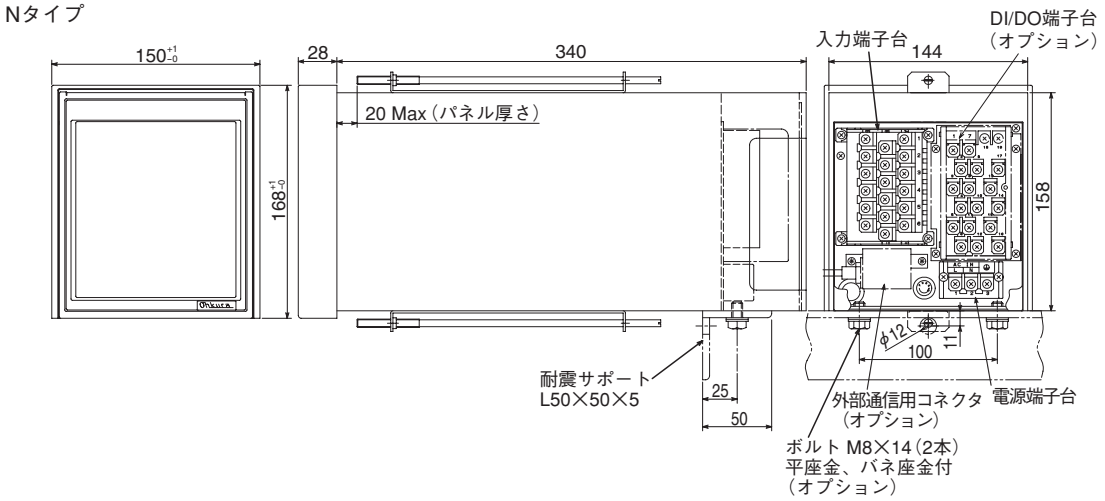
項目	内容
通信ユニット	RS-232C
	RS-422A
	ARCNET®

外　形　単位：mm

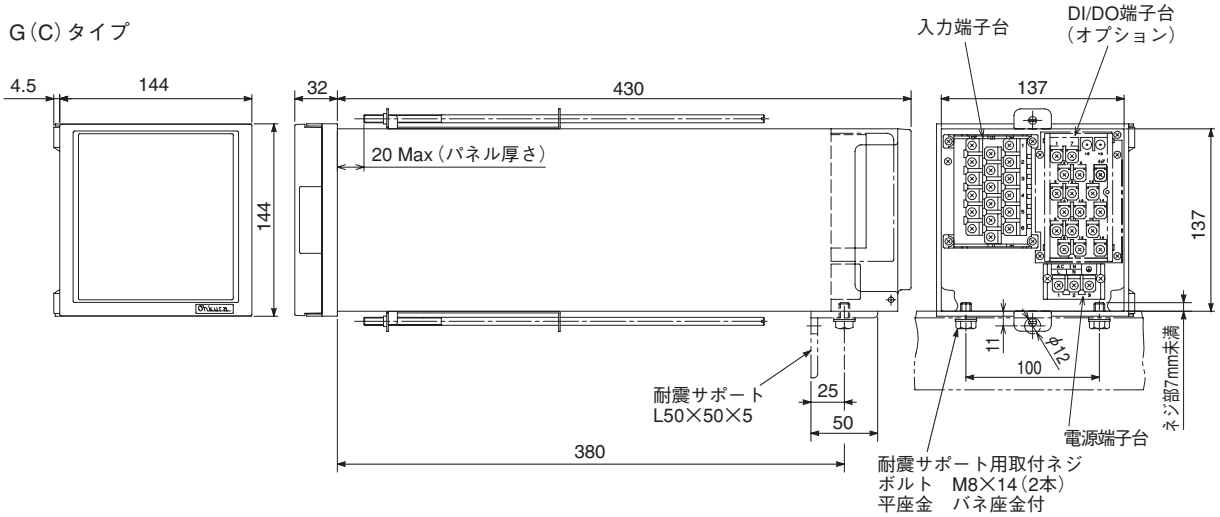
Gタイプ



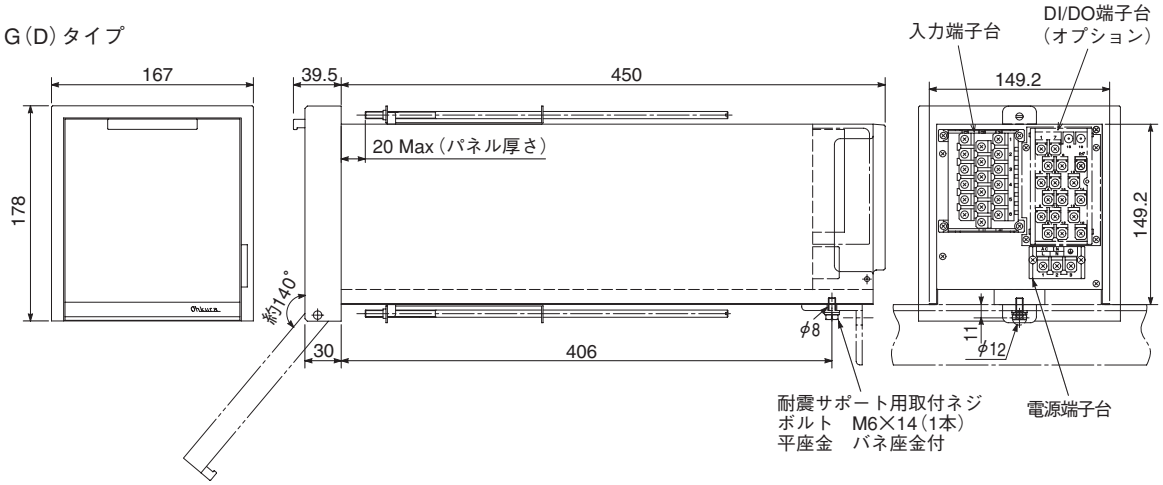
Nタイプ



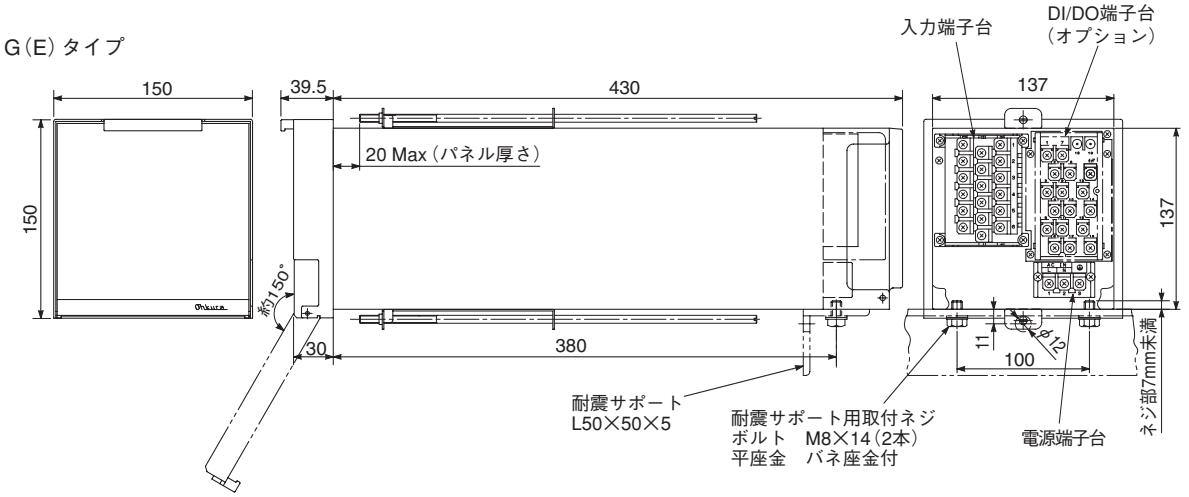
G（C）タイプ



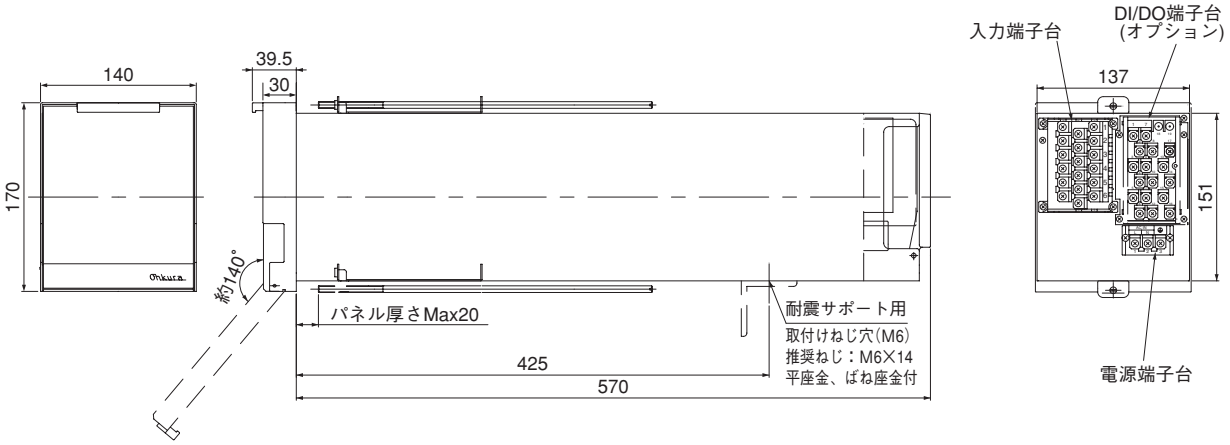
G（D）タイプ



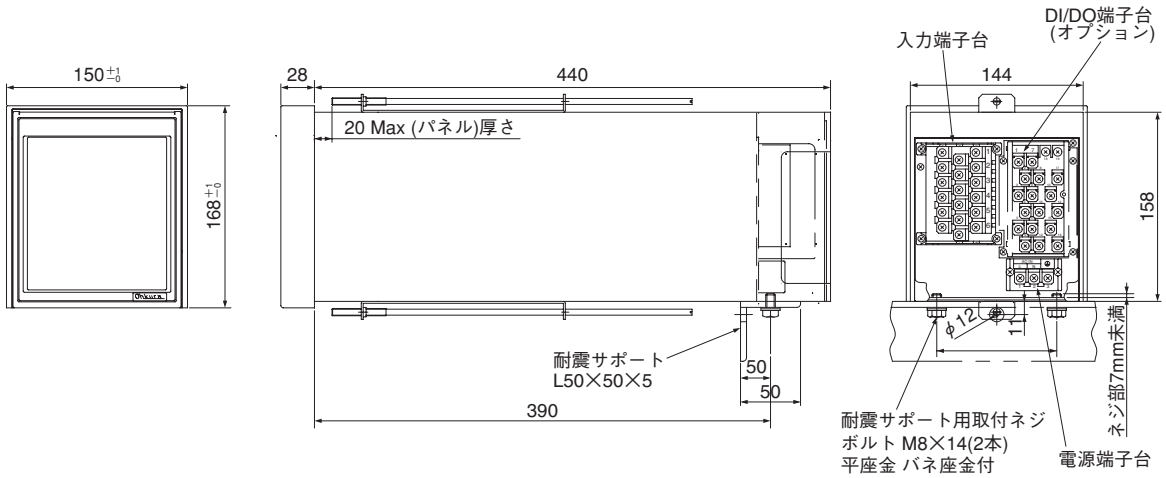
G(E) タイプ



G(G) タイプ

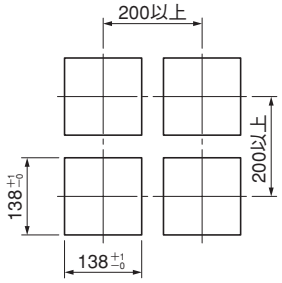


N(F) タイプ

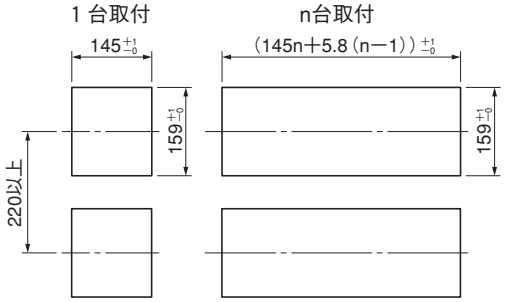


●パネルカット 単位:mm

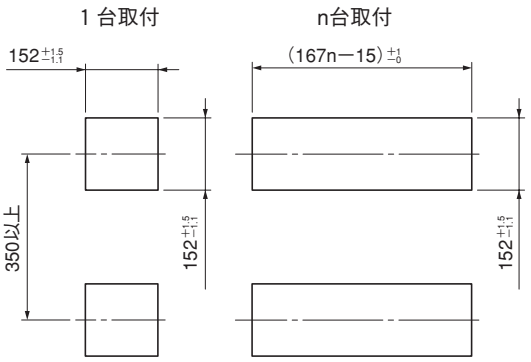
G、G(C)タイプ



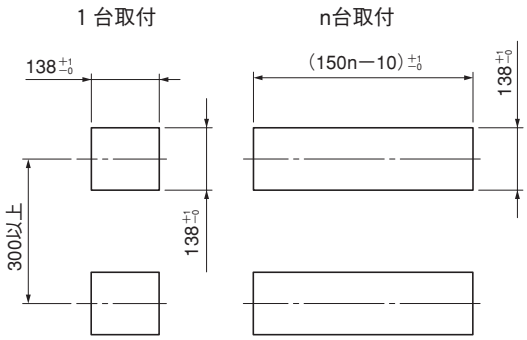
N、N(F)タイプ



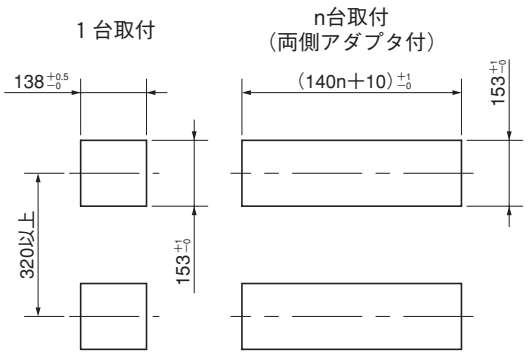
G(D)タイプ



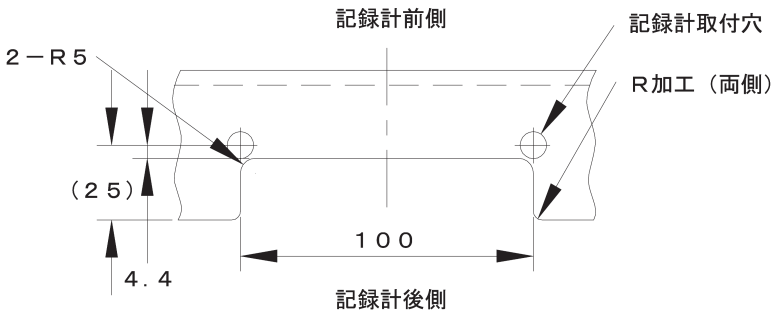
G(E)タイプ



G(G)タイプ



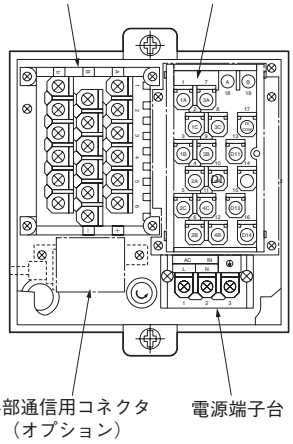
●耐震サポート加工(推奨) 単位:mm〔G(D)タイプ、G(G)タイプを除く〕



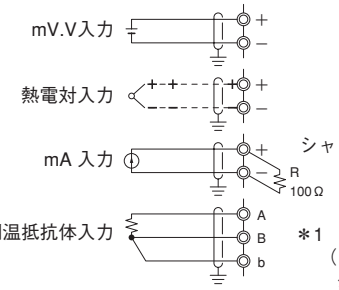
注1. 耐震サポートの記録計取付面を示します。
2. 電源端子台への配線を無理なく行うため、
サポートの加工を推奨します。

端子配列

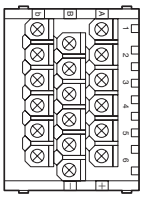
端子ねじは（M4）を使用しています。



入力の配線

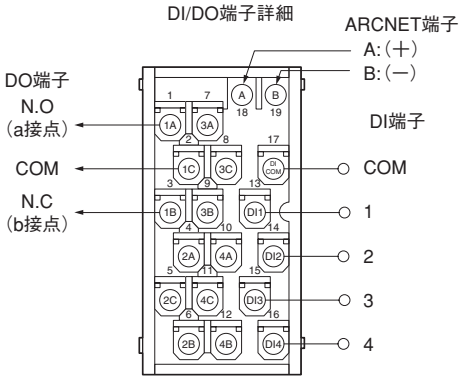


入力端子詳細

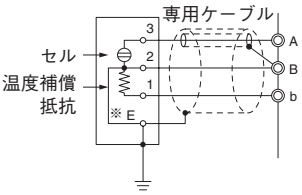


＊1 シャント抵抗は端子台に取り付けられています。
（シャント抵抗内蔵の場合は要指定です。100Ω以外の抵抗値は問合せ願います。）
シャント抵抗形式（HMSU3081A07）

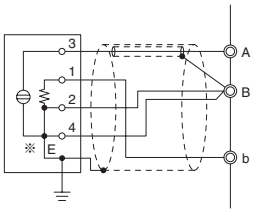
DI/DO端子詳細



導電率計 3 線式入力

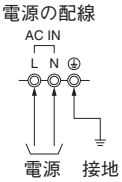


導電率計 5 線式入力

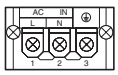


※ CI□□形セルと組合せの場合

電源の配線



電源端子詳細



添付品

品名		品番	個数					備考
			1ペン計	2ペン計	3ペン計	4ペン計	打点計	
ボックス		H4H10771	1	1	1	1	1	
潤滑油		H4A12290	1	1	1	1	1	
ヒューズ		WPSJ011D000001A	1	1	1	1	1	
記録紙		HZCGA0105AF001	1	1	1	1	1	50等分割
カートリッジペン(1)		HPSR001K0001	1	1	1	1		(赤) 各タイプ共通
カートリッジペン(2)		HPSR001K0002		1	1	1		(青) G、N、G(C)、G(G)、N(F)タイプ
		HPSR001K0005		1	1	1		(緑) G(D)、G(E)タイプ
カートリッジペン(3)		HPSR001K0003			1	1		(緑) G、N、G(C)、G(G)、N(F)タイプ
		HPSR001K0006			1	1		(青) G(D)、G(E)タイプ
カートリッジペン(4)		HPSR001K0004				1		(紫) G、N、G(C)、G(G)、N(F)タイプ
		HPSR001K0011				1		(茶) G(D)、G(E)タイプ
リボンカセット		HPSR001H0002	1	1	1	1		(紫)
リボンカセット		HPSR001H0004					1	6色
Lレンチ		HPSAA003A001					1	M3ねじ用
アングル	G、G(C)、G(E) 、G(G)タイプ	H4P17841	2	2	2	2	2	パネル取付用金具
	N、N(F)タイプ	H4P15529						
ねじ	Gタイプ	H4S10218	2	2	2	2	2	パネル取付用金具
	N、N(F)タイプ	H4S0846802						
	G(C)、G(E)、G(G)タイプ	H4S0846801						
取付金具	G(D)タイプ	H4A1226301	2	2	2	2		パネル取付用金具
取扱説明書		HXPRM10mnG0001	1	1	1	1		各タイプ共通
		HXPRM10mnG0002					1	各タイプ共通
		HXPRM10mnG0012	1	1	1	1		G(C)タイプ (ペン)
		HXPRM10mnG0015					1	G(C)タイプ (打点)
		HXPRM10mnG0013	1	1	1	1		G(D)タイプ
		HXPRM10mnG0014	1	1	1	1		G(E)タイプ
		HXPRM10mnG0016	1	1	1	1		N(F)タイプ (ペン)
		HXPRM10mnG0017					1	N(F)タイプ (打点)
		HXPRM10mnG0018	1	1	1	1		G(G)タイプ
エンジニアリングデータ説明書		HXPRM10mnG0003	1	1	1	1		
		HXPRM10mnG0004					1	

形式構成

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
R	M	1	0					0		0				
				①		②	③		④		⑤	⑥	⑦	⑧

① 機種

01	1ペン計
02	2ペン計
03	3ペン計
04	4ペン計
06	6打点計

② 構造

G	Gタイプ 標準
N	Nタイプ 密着取付

③ コミュニケーション

0	なし
1	RS-232C
2	RS-422A
9	特殊

④ DI/DO

0	なし
1	DI/DO
2	DI/DO＋ARC

＊ARCはARCNET®の略です。

⑤ ドア

1	N1.5(標準)
2	7.5BG4/1.5
3	N4
4	N7
5	7.5BG6/1.5
9	特殊

⑥ ケース・内器

A	G、Nタイプ 耐震構造なし
B	G、Nタイプ 耐震構造あり
C	G(C)タイプ 内器一体形 耐震構造
D	G(D)タイプ 内器一体形 密着取付 耐震構造
E	G(E)タイプ 内器一体形 密着取付 耐震構造
F	N(F)タイプ 内器一体形 密着取付 耐震構造
G	G(G)タイプ 内器一体形 密着取付 耐震構造

⑦ ソフトオプション

0	なし
1	あり

⑧ オプション

0	なし
C	導電率計
X	特殊ハード
Y	特殊ソフト
Z	特殊ハード ＋ 特殊ソフト

＊ARCNET®は米国データポイント社の登録商標です。
＊導電率計は6打点のみで、他入力との混在は不可です。
＊DI/DO(オプション)のDOはリレー出力です。
＊G(C)、G(D)、G(E)、G(G)、N(F)タイプの場合、電圧・電流入力のみです。

取扱上のご注意	ご使用の際は取扱説明書をよく読んで、正しくお使い下さい。

このスペックシートは2019年3月現在のものです。

＊記載している仕様、デザインなどは予告なく変更することがあります。

Ohkura 大倉電気株式会社

大倉電気ホームページ　http：// www. ohkura. co. jp

本社／工場　〒350-0269　埼玉県坂戸市にっさい花みず木1-4-4
TEL：049-282-7755㈹ FAX：049-282-7001

営業本部　〒170-0013　東京都豊島区東池袋4-24-3 ジブラルタ生命池袋ビル 8F
TEL：03-6851-0011　FAX：03-6851-0005

大阪支店　〒532-0004　大阪市淀川区西宮原1-8-24 新大阪第3ドイビル 3F
TEL：06-6395-3601　FAX：06-6395-3602

名古屋営業所　〒461-0005　名古屋市東区東桜2-10-1 ヤハギ東桜ビル 3F
TEL：052-935-5837　FAX：052-935-3498

九州営業所　〒812-0035　福岡市博多区中呉服町2-7 博多村山ビル 4F
TEL：092-263-8303　FAX：092-282-8468

東北出張所　〒981-1104　仙台市太白区中田1-10-26-103
TEL：022-306-5480　FAX：022-306-5490

広島出張所　〒730-0043　広島市中区富士見町16-22-801
TEL：082-569-8380　FAX：082-569-8381

お問い合わせ・お求めは

SPEC-1126　第16版　2019.3