

直流電圧計、受信計 413R



■特長

- 表示LEDの輝度調整機能付
- 96×48mmのDINサイズコンパクト設計
- フルスケール表示は200~1999任意設定
- オフセット可変機能付 (-1000~+1000)

■形名 413R-□-□-□
 1 2 3

1 測定入力

記号	測定範囲	入力抵抗	確度*	過負荷
03	±1.999V	1 MΩ	± (0.1% of rdg. + 1 digit)	DC±250 V
04	±19.99V	1 MΩ	± (0.1% of rdg. + 1 digit)	DC±250 V
09	1~5 V	1 MΩ	± (0.1% of rdg. + 2 digit)	DC±250 V
19	4~20mA	12.5 Ω	± (0.1% of rdg. + 2 digit)	DC±150mA

*確度：23℃±5℃、45~75%RHの状態にて規定
 温度係数：±200ppm/℃、0~50℃の範囲にて規定

2 供給電源

記号	電源電圧
3	AC100V
5	AC200V

3 表示色

記号	内容
ブランク	赤色LED
G	緑色LED

■一般仕様

表示：0~1999 赤色または緑色LED(文字高さ15mm)、
 ゼロサプレース機能付
 LED輝度調整機能付

スケール機能：フルスケール表示 + 200~+1999
 オフセット表示 -1000~+1000
 ●表示の最大スパンは2000です。

小数点：任意設定(前面設定)

オーバー表示：0でフラッシング

ホールド機能：測定データを保持

分解能：1/2000

サンプリング周期：2.5回/秒

入力形式：シングルエンデッド、フローティング入力

A/D変換部：Dual Slope積分方式

ノイズ除去率：ノーマルモード (NMR) 50dB以上

コモンモード (CMR) 110dB以上

電源ライン混入ノイズ 1000V

耐電圧：入力端子/外箱間 AC1500V 1分間

電源端子/外箱間 DC2100V 1分間

電源端子/入力端子間 AC1500V 1分間

絶縁抵抗：DC500V 100MΩ以上

供給電源：AC100V AC200V

電源電圧許容範囲：AC90~132V AC180~250V

消費電力：約3VA

動作周囲温度：0~50℃

保存温度：-20~65℃

質量：約300g

実装方法：専用取付金具でパネル裏面より締付け

■標準機能

●スケール機能

前面マスク内のMAXボリュームの調整によりフルスケール入力時の表示を200~1999まで可変できます。

ZEROボリュームの調整によりオフセット値を-1000~+1000まで可変できます。

●輝度調整機能

裏面の輝度調整端子間に10kΩのボリュームを接続し、ボリュームの可変により0~100%の輝度調整ができます。

1個のボリュームで最大5台の413Rを輝度調整できます。

■単位シール(付属)

商品には単位シールが添付されております。

■端子配列図

端子名	IN Hi	IN Lo	COM	HOLD	L. ADJ	L. COM	GND	P2	P1
機能	+	-	コモン	ホールド	輝度調整	グラウンド		電源	

■外形図

