

■用途

単相、三相、三相4線の交流電力信号を時分割演算して、入力量に比例した直流信号に変換するものです。入力は電源ユニットから一括供給されます。

■特長

- 定電圧、定電流出力です。
- 入力・出力間耐電圧AC2,000V(50/60Hz)
1分間完全絶縁です。
- 出力線間サージ保護付(2,000A、8/20 μ s、正負極性)です。
但し、コネクタ一括出力は除く。

■仕様一覧

入力 (一括供給)	第一出力 (負荷抵抗)	第二出力又はコネクタ一括出力 (負荷抵抗)	共通仕様
電圧入力 AC 0 ~ 110/ $\sqrt{3}$ V AC 0 ~ 110V AC 0 ~ 220/ $\sqrt{3}$ V AC 0 ~ 220V 電源ユニットから一括供給 電流入力 AC 0 ~ 1 A AC 0 ~ 5 A 定格周波数 50/60Hz 電力入力 0 ~ 100W (110V, 1 A) 0 ~ 200W (220V, 1 A) } 単相 0 ~ 200W (110V, 1 A) 0 ~ 400W (220V, 1 A) 0 ~ 1 kW (110V, 5 A) 0 ~ 2 kW (220V, 5 A) } 三相 三相4線 上記以外も可 (±入力も指定可能) 但し、入力範囲は定格電力の1/2 (50%) 以上とする。	DC 0 ~ 100mV (1 k Ω 以上) DC 0 ~ 1 V (/) DC 0 ~ 5 V (/) DC 0 ~ 10V (2 k Ω 以上) DC 1 ~ 5 V (1 k Ω 以上) DC \pm 5 V (/) DC \pm 10V (2 k Ω 以上) MAX. 10V DC 0 ~ 1 mA (10k Ω 以下) DC 0 ~ 5 mA (2 k Ω 以下) DC 0 ~ 10mA (1 k Ω 以下) DC 4 ~ 20mA (525 Ω 以下) MAX. 20mA	DC 0 ~ 100mV (1 k Ω 以上) DC 0 ~ 1 V (/) DC 0 ~ 5 V (/) DC 0 ~ 10V (2 k Ω 以上) DC 1 ~ 5 V (1 k Ω 以上) DC \pm 5 V (/) DC \pm 10V (2 k Ω 以上) MAX. 10V DC 0 ~ 1 mA (10k Ω 以下) DC 0 ~ 10mA (1 k Ω 以下) DC 0 ~ 16mA (600 Ω 以下) *1 DC 4 ~ 20mA (525 Ω 以下)	許容差: \pm 0.5% 応答時間: 500mS以下 (90%) 内部電源消費W: 3.5W以下 第2出力: 4~20mA時 4W 入力、出力間耐電圧 AC2,000V 1分間

*1: 2出力共4~20mAの場合ラックケース収納台数が限定されます。

●インパルス耐電圧

インパルス耐電圧は、電気回路一括とアース間5kV 1.2/50 μ s 正負極性 各3回を保証します。

■形名別出力一覧

形名	前面第一出力	前面第二出力	コネクタ一括出力
WRS-11-□	○	×	×
WRS-12-□	○	○	×
WRS-13-□	○	×	○
WRS-14-□	×	×	○

■結線図

