

シンクローアナログ変換器

特 長

シンクロ発信器からの入力（シンクロ3線信号）をアナログ信号に変換します。

入力ZERO調整，入カスパン角度調整，出力ZERO調整，出力SPAN調整は前面で行うことができます。

0%ホールド機能を内蔵しています。

入力-出力間は絶縁されています。



形 名

RYMP-□-□

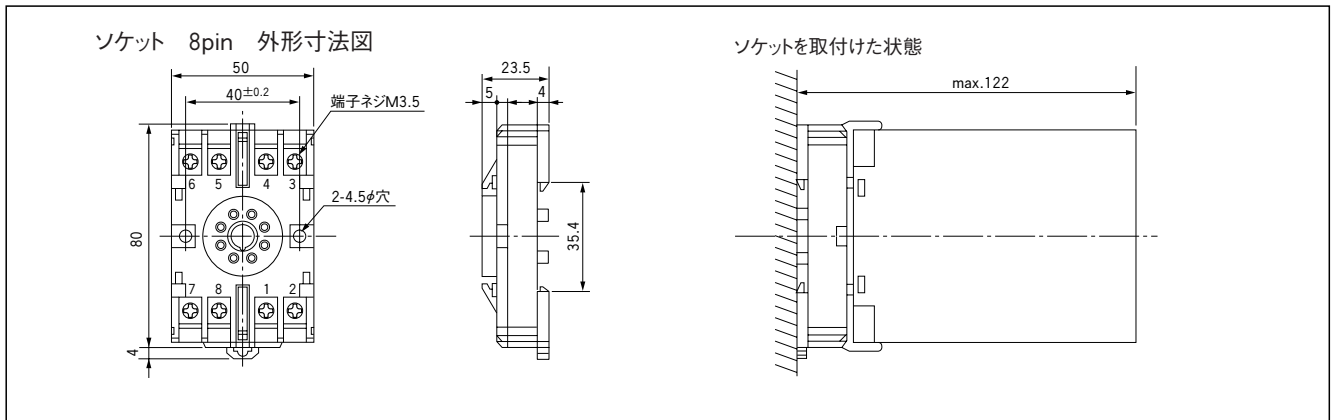
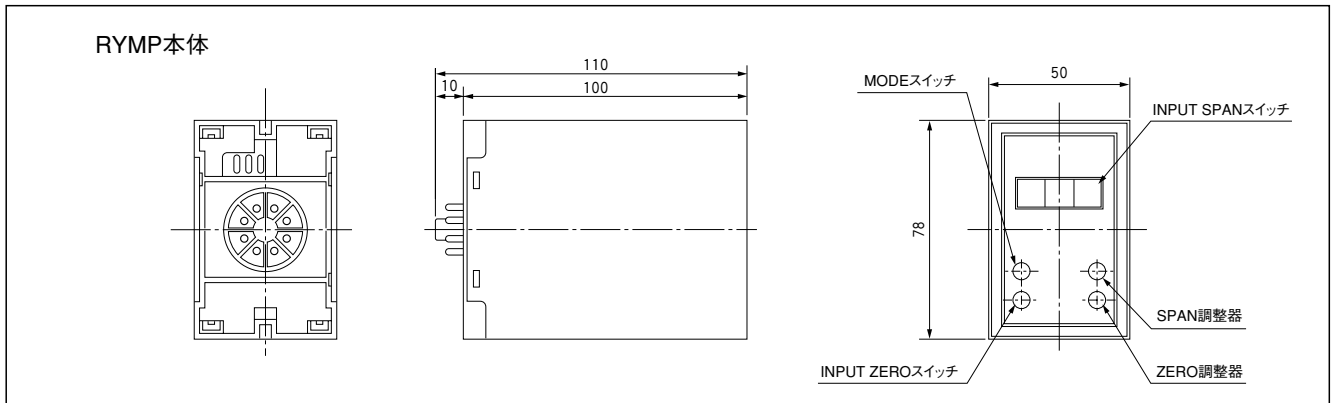
電源の種類別	
2	AC 100/110V (50/60Hz)
3	AC 200/220V (50/60Hz)

	出力	負荷抵抗
1	DC 0 ~ 100mV	600Ω ~ ∞
2	0 ~ 1V	600Ω ~ ∞
3	0 ~ 5V	600Ω ~ ∞
4	0 ~ 10V	600Ω ~ ∞
5	1 ~ 5V	600Ω ~ ∞
6	0 ~ 1mA	0 ~ 10KΩ
7	0 ~ 10mA	0 ~ 1KΩ
8	4 ~ 20mA	0 ~ 600Ω
9	その他の出力	

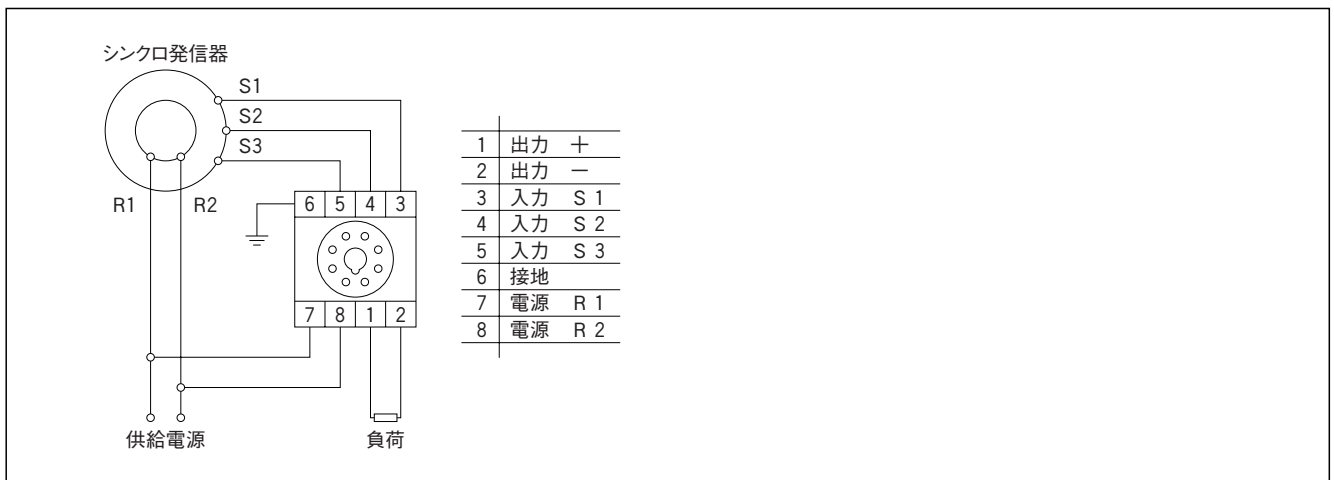
仕 様

入	力	シンクロ3線信号 定格 AC 90V 以下 50/60Hz 消費電流 2mA 以下
許 容 差	追 従 速 度	出力スパンの±0.5% (周囲温度 23℃のとき) 20rpm 以下 (シンクロの回転速度)
入力ZERO調整	入力スパン角度調整	INPUT ZERO スイッチを押すことにより、自動調整 INPUT SPAN デジタルスイッチ (3桁) により、1°単位で設定 設定範囲: 60~360°
0%ホールド機能	絶 縁 抵 抗	INPUT SPAN デジタルスイッチの設定に 400 を加算すると、0%ホールド機能がONとなり、入力角度 330~0° を出力 0% にホールド 100MΩ 以上 (DC 500V メガーにて) 入力, 出力, 補助電源, 外箱との各相互間
耐 電 圧	動 作 温 度	AC 2000V 1分間 入力, 出力, 補助電源, 外箱との各相互間 -10~+55℃
相 対 湿 度	質 量	30~85% 本体: 約 350g ソケット: 約 60g

外形図



結線図



外箱の材質 ケー ス：ガラス繊維強化ポリカーボネイト樹脂、黒色
 端子部：ポリカーボネイト樹脂、黒色
 ソケット：ガラス繊維強化ノリル樹脂、黒色

付属品 ソケット（型名 8PFA オムロン製）

取扱説明書 弊社営業部員にご請求ください。