

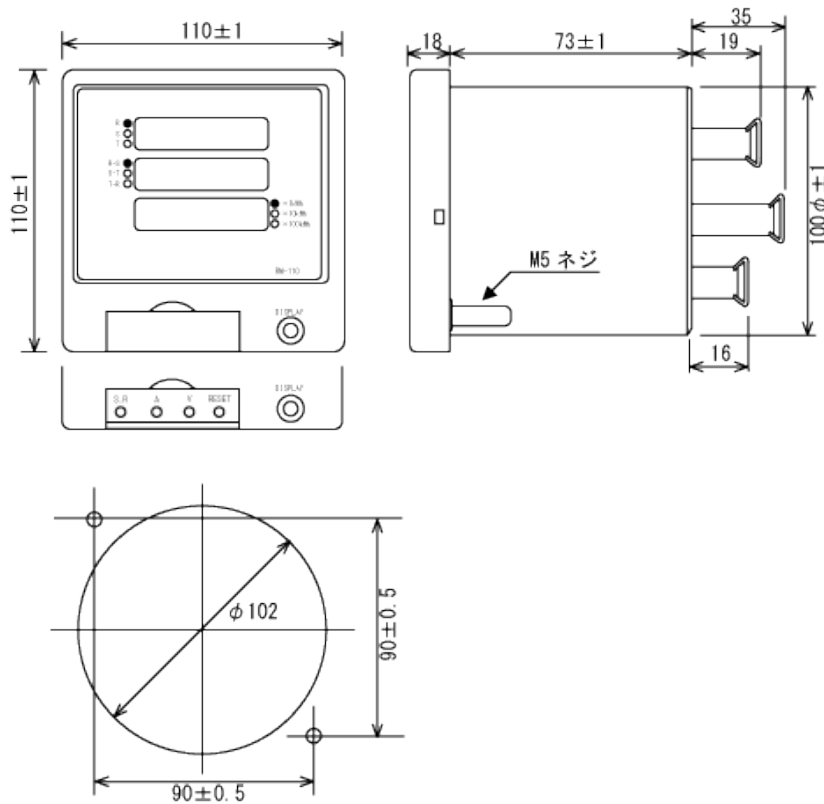


■機種リスト

ページ	品名		形式	備考	納期区分
2	デジタルマルチメータ	単相 2 線	RM-110-0		◎
5		単相 3 線	RM-110-1		
9		三相 3 線	RM-110-2/3		
13		三相 4 線	RM-110-4		
16	デジタルマルチメータ	電流・電圧計	RM-111A		○
19	直流入力デジタルマルチメータ	電流・電圧・ 電力・電力量計	RM-112		○
22	高調波デジタルマルチメータ	電流・電圧計	RM-113		○
25	受信指示デジタルマルチメータ	受信指示計	RM-114		○
27	デジタルマルチメータ (漏電検出形)	単相 3 線	RM-115-1		○
30		三相 3 線	RM-115-2/3		

記号	◎	○	△
標準納期	7日以内	15日以内	60日以内

■外形図 (単位: mm)



(注) 表示要素数と端子数は形式により異なります。

## デジタルマルチメータ (交流電流・電圧計) RM-11A



## 形 式

RM-11A-□□□□□□

(基本価格 25,000円)

## 計測入力

- 0 : 単相2線 (110V/5A)
- 1 : 単相3線 (105V/5A)
- 2 : 三相3線 (220V/5A)
- 3 : 三相3線 (110V/5A)

## 計測機能

- A : A×3
- B : V×3

## 外部出力

- 0 : なし
- 1 : 4~20mA (+15,000円)

## 補助電源

- 1 : AC85~264V/DC85~143V (50/60Hz 共用)

## 相表示

- 無記号 : RST
- U : UVW (三相3線)、UOV (単相3線)

## LED輝度

- 無記号 : 標準
- F : 高輝度LED (+5,000円)

## ご注文方法 (例)

- ・ 形 式 : RM-11A-2A11
- ・ 特殊仕様 :

## 機器仕様

準拠規格 : JIS C 1102、JIS C 1111

ハウジング : 難燃 ABS樹脂、UL94V-0

端子ネジ : 入力端子・電源端子 : M4

出力端子・外部操作入力部 : M3

デジタル表示 : 4桁以下、橙色LED、数字高さ10mm

アイソレーション : 電圧・電流入力相互間、入カ-出カ-

補助電源-表示切換入力間

停電補償 : VT・CTスケールを不揮発性メモリに記憶

表示範囲 :

計測項目	表示範囲
電流 (A)	CT比 : 5~8000A/5A
電圧 (V)	VT比 : 110V~77kV/110V

## 入力仕様

## ◆電圧側

動作入力範囲 : 0~150V、0~136%

過電圧強度 : 定格電圧の2倍 (0.5秒9回、5秒1回)  
1.2倍 (2時間)

消費VA : 約0.5VA/相

## ◆電流側

動作入力範囲 : 定格電流の0~100%

過電流強度 : 定格電流の40倍 (1秒×2回)、  
10倍 (0.5秒9回、5秒1回)  
1.2倍 (2時間)

消費VA : 約0.5VA/相

## ◆定格周波数 : 50/60Hz

## 出力仕様

出力レンジ : 4~20mA

許容負荷抵抗 : 0~500Ω

## 設置仕様

## 補助電源

- ・ 交流電源 : 形式指定範囲 50/60Hz 約5VA
- ・ 直流電源 : リップル含有率10%P-P以下、約10W

保存温度範囲 : -20~70℃

使用温度範囲 : -10~50℃

使用湿度範囲 : 30~85%RH (結露無きこと)

寸 法 : W110×H110×D107

質 量 : 約500g

## その他

- ・ 直射日光の当たらない場所に設置して下さい。
- ・ 塵埃の少ない場所に設置して下さい

## 性 能

許容差 : ±1.0%+1digit

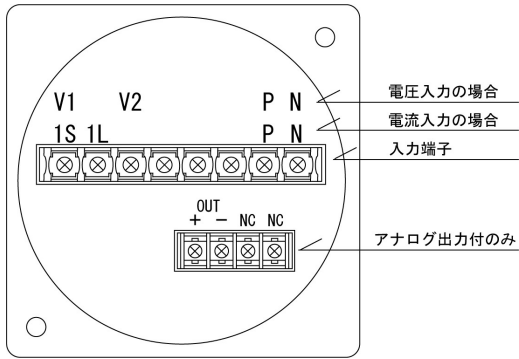
応答時間 (最終値の±1%以内に納まる時間) : 2秒以下

更新時間 : 0.5秒

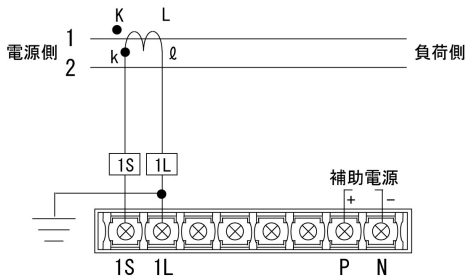
絶縁抵抗 : 電圧入力 (または電流入力) - 出力 - 補助電源 -  
接地間 100MΩ 以上 / DC500V耐電圧 : 電圧入力 - 電流入力 - 出力 - 補助電源 - 接地間  
AC2000V 1分間電気回路 - 接地間 AC2000V 1分間  
(出力端子に電圧印加不可)

接続図

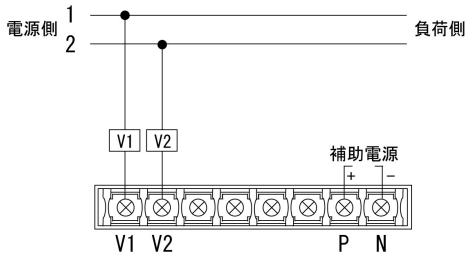
単相2線



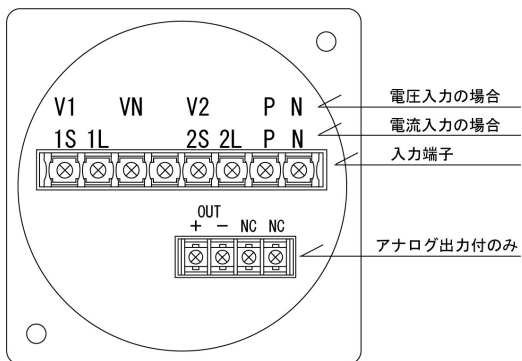
電流入力の場合



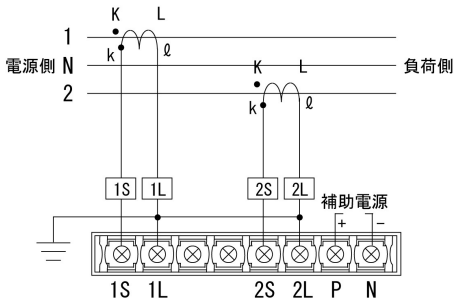
電圧入力の場合



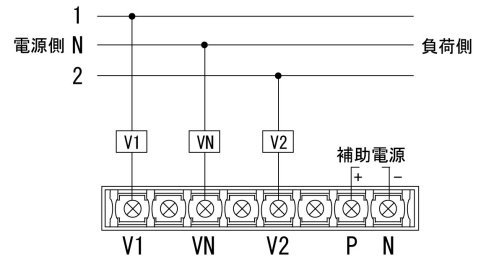
単相3線



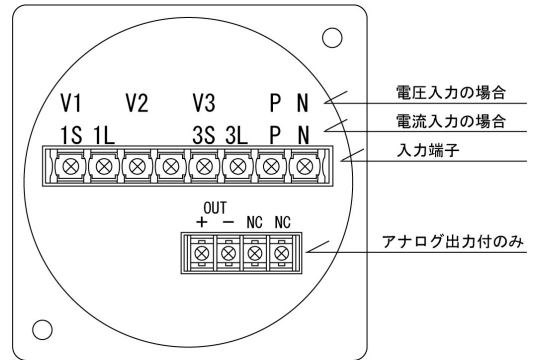
電流測定の場合



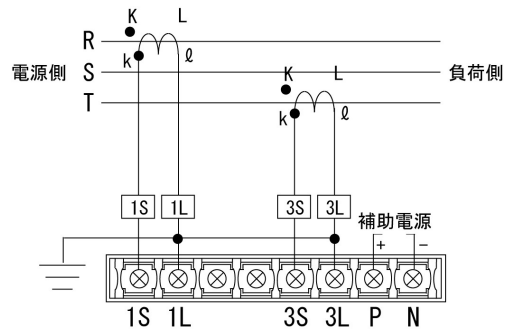
電圧測定の場合



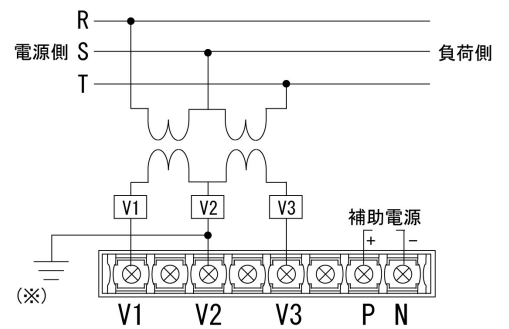
三相3線



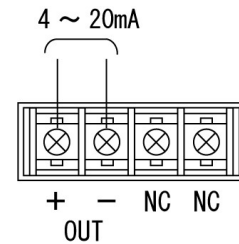
電流入力の場合



電圧入力の場合



(※)一次側が高圧の場合は必ず接地して下さい  
出力端子



RM-11A

外形図 (mm)

