

单相 3 線式普通電力量計 M2LM

M2LM・M2LHM・M2LHM-V形

单相 3 線式 M2LM 形は JIS C1211, JIS C1216 に適合する普通電力量計です。特性は厳選された材料と、ハイトルク設計により JIS 規格に余裕をもって合格します。



M2LM 形



M2LHM-V 形

仕様

| 形名 | | 单相 3 線式普通級 | | | | | | | | |
|--------------|-------------------|------------|------|-------|-------|-------|------|-----------|------|------|
| | | 30A | | 120A | | /5A | | /5A半埋込形 | | |
| 形名 | | M2LM | | M2LM | | M2LHM | | M2LHM-V | | |
| 取付・接続方式 | | 表面取付表面接続 | | | | | | 半埋込取付背面接続 | | |
| 相線式 | | 单相 3 線式 | | | | | | | | |
| 型式承認番号 | | 2023 | | 2024 | | 2025 | | 2025 | | |
| 定格電圧 AC V | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | |
| 定格電流 A | | 30 | | 120 | | /5 | | /5 | | |
| 定格周波数 Hz | | 50 60 | | 50 60 | | 50 60 | | 50 60 | | |
| 負担 (平均値) | 電圧素子 (1素子について) | 皮相電力 VA | 3.7 | 3.9 | 3.7 | 3.8 | 3.7 | 4.0 | 3.7 | 4.0 |
| | | 電力損失 W | 0.69 | 0.73 | 0.70 | 0.73 | 0.70 | 0.77 | 0.70 | 0.77 |
| | 電流素子 (1素子について) | 皮相電力 VA | 0.9 | 0.98 | 1.3 | 1.3 | 2.0 | 2.2 | 2.0 | 2.2 |
| | | 電力損失 W | 0.72 | 0.75 | 1.05 | 1.08 | 1.45 | 1.50 | 1.45 | 1.50 |
| 外形寸法 mm | A | | 205 | | 249 | | 204 | | 200 | |
| | B | | 174 | | 193.5 | | 174 | | 168 | |
| | C | | 126 | | 131.5 | | 126 | | 165 | |
| 製品質量 kg | | 2.8 | | 4.0 | | 2.8 | | 2.1 | | |
| 計器定数 rev/kWh | | 100V | | 500 | | 120 | | 2400 | | |
| 標準塗装色 | | N5 | | | | | | | | |
| 納期区分 | | | 検定付 | 未検 | 検定付 | 未検 | 検定付 | 未検 | 検定付 | 未検 |
| | ◎標準品 | | 100V | — | 100V | — | — | — | — | — |
| | ○準標準品 | | — | 100V | — | 100V | 100V | — | — | — |
| | △特殊品 | | — | — | — | — | — | 100V | 100V | 100V |
| □特殊品 | | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 付属装置付 | 逆回転阻止装置付 | | △ | | △ | | △ | | △ | |
| | 端子カバー付 | | 標準装備 | | 標準装備 | | 標準装備 | | △ | |

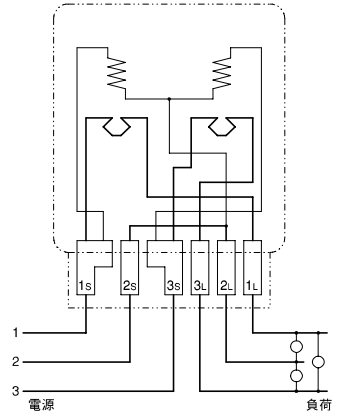
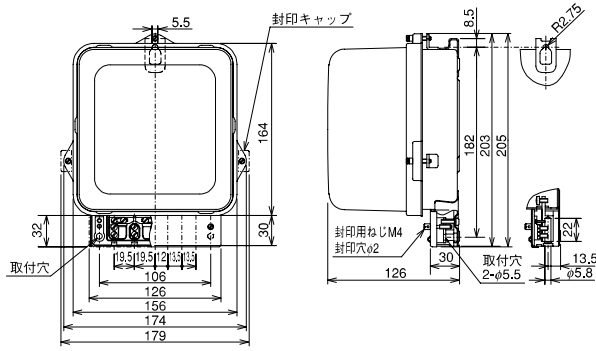
注 (1) 変成器組合せ計器定数は±10%の範囲内で変更することがあります。

納期区分

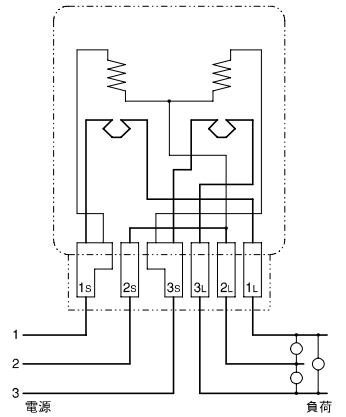
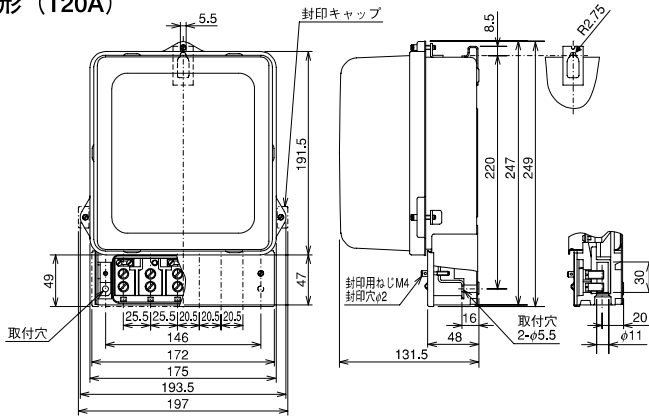
| 記号 | ◎標準品 | ○準標準品 | △特殊品 | □特殊品 |
|------|------|-------|--------|-------|
| 基準納期 | 即納 | 20日以内 | 21~60日 | 60日以上 |

外形と接続

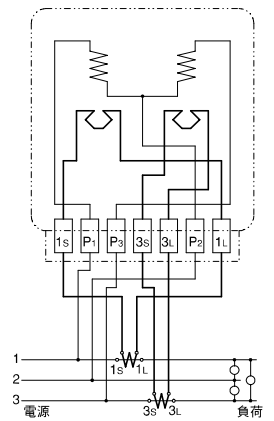
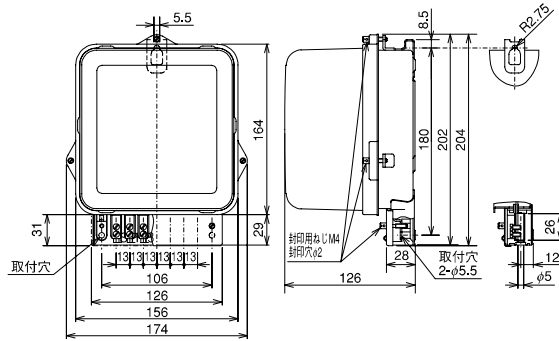
M2LM形 (30A)



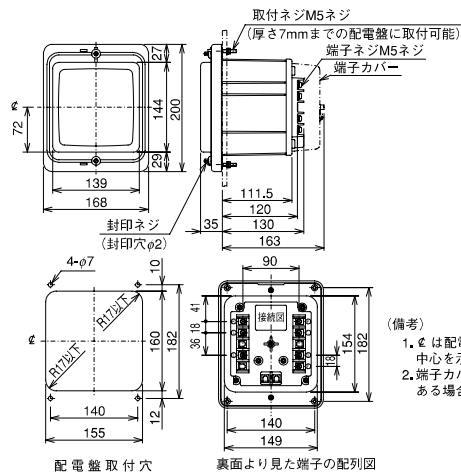
M2LM形 (120A)



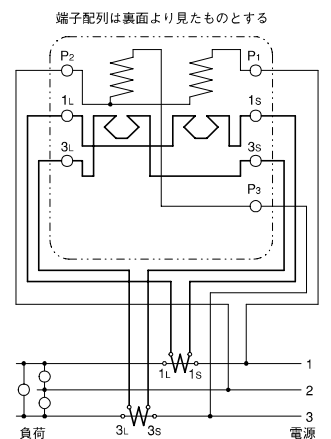
M2LHM形



M2LHM-V形



- (備考)
 1. ϕ は配電盤の取付穴の中心を示します。
 2. 端子カバーは、指定のある場合のみ取付けます。



配電盤取付穴

裏面より見た端子の配列図