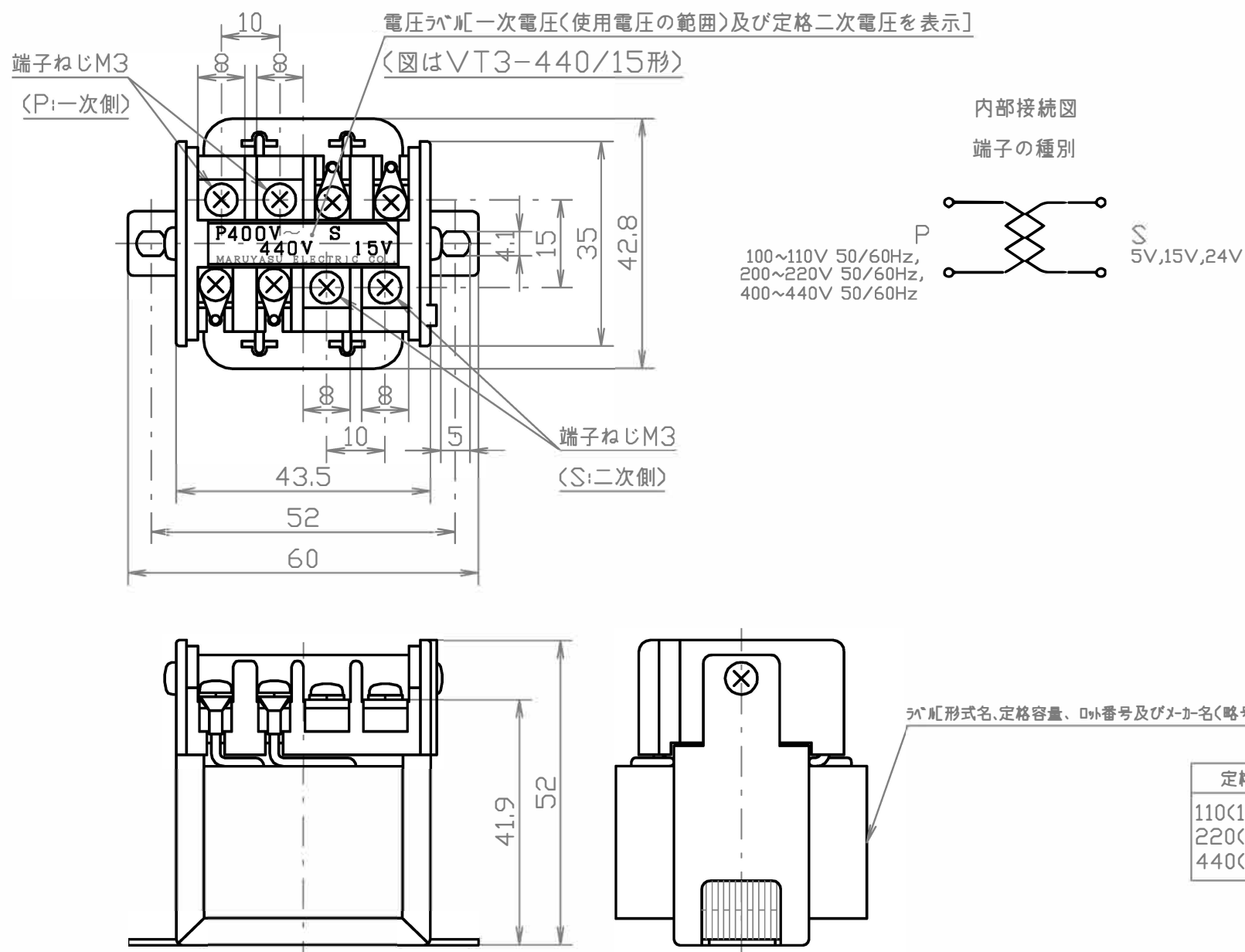




|        |        |                            |
|--------|--------|----------------------------|
| 仕様     |        |                            |
| 標準使用状態 | 周囲温度   | -20~55℃                    |
|        | 相対湿度   | 45~85℃                     |
|        | 標高     | 2000 m 以下                  |
| 定格     | 定格一次電圧 | 下表定格一次電圧、定格二次電圧・電流を参照      |
|        | 定格二次電圧 | 下表定格一次電圧、定格二次電圧・電流を参照      |
|        | 定格容量   | 6VA(定格二次電圧5Vは3VA)          |
| 性能     | 絶縁抵抗   | 500V 100MΩ 以上              |
|        | 耐電圧    | 下表耐電圧を参照                   |
|        | 層間耐電圧  | 周波数400Hzで定格一次電圧の2倍の電圧を20秒間 |
|        | 電圧偏差   | ±10%以下                     |
|        | 温度上昇   | 40K以下                      |
|        | 電圧変動率  | 40%以下                      |
|        | 過負荷    | 55℃ 定格電圧の110% 6時間          |
|        | 耐振動性   | 10~55Hz 全振幅1.5 mm          |
|        | 耐熱性    | 110℃ 8時間                   |
|        | 耐寒性    | -25℃ 2時間                   |
|        | 耐湿性    | 40℃ 95% 6時間                |

| 定格一次電圧、定格二次電圧・電流                                                       |          |          |                               |
|------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-------------------------------|
| 定格一次電圧(使用電圧の範囲) V                                                      | 定格二次電圧 V | 定格二次電流 A | 備考                            |
| 110(100~110) 50/60Hz,<br>220(200~220) 50/60Hz,<br>440(400~440) 50/60Hz | 5        | 0.45     | 入力電圧:定格一次電圧 適合負荷:白熱球6.3V1W 3個 |
|                                                                        | 15       | 0.3      | 入力電圧:定格一次電圧 適合負荷:白熱球18V2W 3個  |
|                                                                        | 24       | 0.18     | 入力電圧:定格一次電圧 適合負荷:白熱球30V2W 3個  |

| 耐電圧         |               |
|-------------|---------------|
| 定格一次電圧 V    | 試験電圧 V        |
| 30以下        | 500           |
| 30を超え115以下  | 1000          |
| 115を超え250以下 | 1500          |
| 250を超えるもの   | 定格一次電圧×2+1000 |

備考, 1分間破壊することなく耐えること。

#### 形式名の呼び方

例: VT3-440/15

基本形式

定格一次電圧の呼び/定格二次電圧の呼び

110/5:110V/5V 110/15:110V/15V 110/24:110V/24V  
220/5:220V/5V 220/15:220V/15V 220/24:220V/24V  
440/5:440V/5V 440/15:440V/15V 440/24:440V/24V

|   |             |              |          |                           |           |          |
|---|-------------|--------------|----------|---------------------------|-----------|----------|
| △ | 見直し         | MAR.2 2010   | DRAWN    | MYOSHITHARA<br>MAR.2 2010 | SCALE 1/1 | Maruyasu |
|   | DESCRIPTION | CHECKED DATE | APPROVED | JARUGA<br>MAR.2 2010      |           |          |

| ITEM                                                                                                                                                     | DESCRIPTION | MATERIAL                  | FINISH | QTY | NOTE |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------|--------|-----|------|
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED<br>DIMENSIONS ARE IN MILLIMETER<br>TOLERANCES ON<br>DIMENSIONS± ANGLES±<br>PROJECTION IS TRIGONOMETRY<br>DO NOT SCALE DRAWING |             | DRAWING<br>No. F-01003A01 |        |     |      |
|                                                                                                                                                          |             | VT3-※(標準品)                |        |     |      |