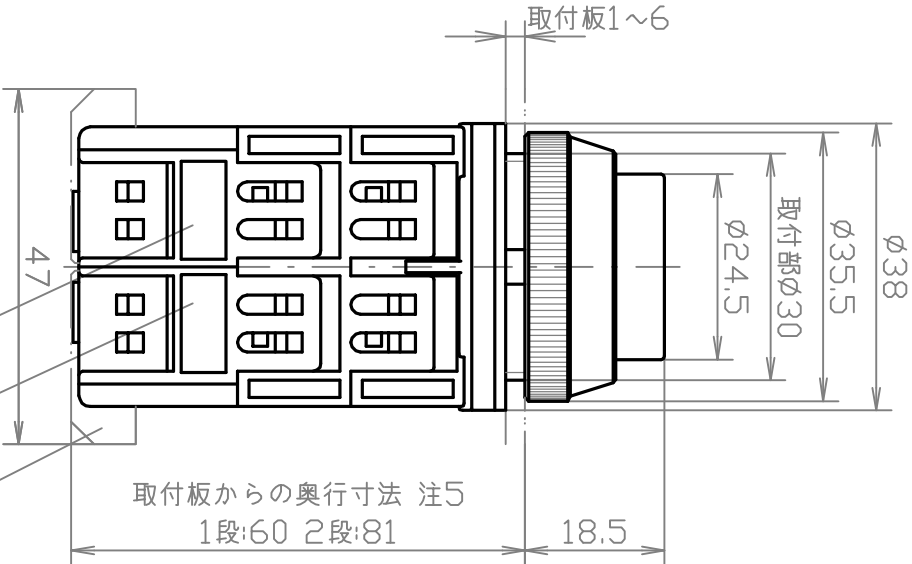


取付穴の寸法



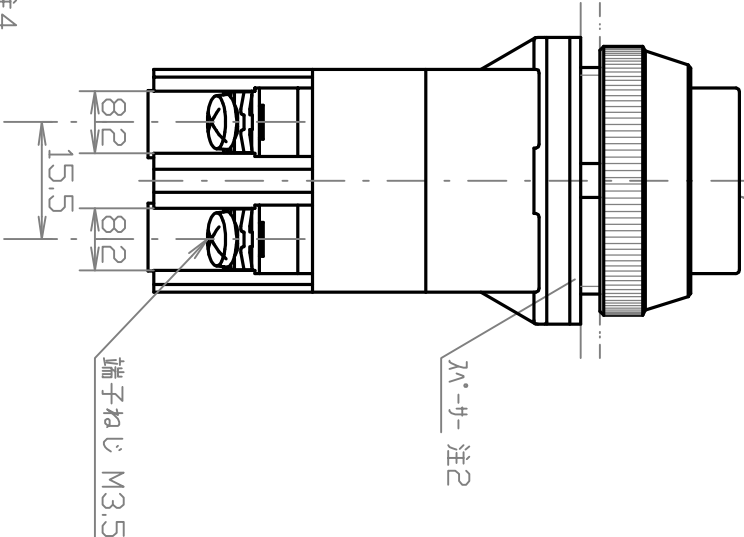
取付板1~6

取付板からの奥行寸法 注5  
1段:60 2段:81

HC-CV (充電部カバー)

HC-A-H形コネクタにのみ (α接点) 注4

HC-B形コネクタにのみ (b接点)



注3  
ボリの色:黒(B) 赤(R) だいたい色(O)  
黄(Y) 緑(G) 青(H) 白(W)

端子ねじ M3.5

スリット 注2

注記

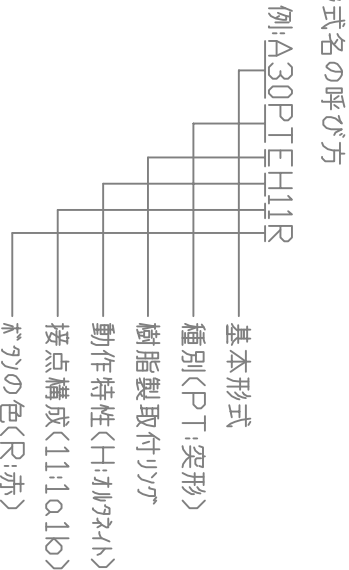
- 図はHC形コネクタにのみ接点構成11:1α1b付とする。
- 厚さ 1.5mm2枚、3mm1枚
- ( )内は色記号
- ボリ専用コネクタにのみ内部の軸の色が水色)ただし、コネクタにのみは基本形式HC-Aのみ表示。
- コネクタにのみ積重ね段数は最大2段コネクタにのみ積重ねは最大2段

| 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                    |
| 保護構造の種類 | IP00[65(防噴流形) 防油形]           |
| 定格      | 定格絶縁電圧 600V                  |
|         | 定格使用電圧 下表参照                  |
|         | 定格通電電流 10A                   |
|         | 定格使用電流 下表参照                  |
| 等級      | 閉路及び遮断電流容量による級別 AC-15級       |
|         | 開閉頻度による号別 0号(1800回/時)        |
|         | 機械的及び電気的開閉耐久性による種別 1種(50万回)  |
| 性能      | 操作部強度 250N 1分間               |
|         | 端子部強度 0.8N・m 15秒間            |
|         | 操作力 約12N(接点構成1α1b)           |
|         | 温度上昇 40K以下                   |
|         | 絶縁抵抗 500V 100MΩ以上            |
|         | 耐電圧 AC2200V 1分間              |
|         | 接触抵抗 30mΩ以下                  |
|         | 耐衝撃性 500/100m/s <sup>2</sup> |
|         | 耐振動性 15m/s <sup>2</sup>      |
|         | 耐湿性 40℃ 93% 96時間             |
|         | 耐寒性 -40℃ 72時間                |
|         | 耐熱性 70℃ 16時間                 |
|         | 最小使用電流 DC5V-5mA              |

| 接点構成    |        |        |        |
|---------|--------|--------|--------|
| 10:1α   | AC-15級 | DC-13級 | DC-12級 |
| 01:1b   | 10A    | 6A     | 6A     |
| 20:2α   | 10A    | 2A     | 3A     |
| 02:2b   | 6A     | 0.7A   | 2A     |
| 11:1α1b | 4A     | 0.3A   | 1A     |
| 30:3α   | 1.5A   | -      | -      |
| 03:3b   |        |        |        |
| 40:4α   |        |        |        |
| 04:4b   |        |        |        |
| 22:2α2b |        |        |        |

定格使用電圧・定格使用電流

|      | AC-15級 | DC-13級 | DC-12級 |
|------|--------|--------|--------|
| 24V  | 10A    | 6A     | 6A     |
| 48V  | 10A    | 2A     | 3A     |
| 110V | 6A     | 0.7A   | 2A     |
| 220V | 4A     | 0.3A   | 1A     |
| 440V | 1.5A   | -      | -      |



|   |                 |                               |           |     |
|---|-----------------|-------------------------------|-----------|-----|
| 見直し   | SEP.19 2012 M.Y | DRAWN M.YOSHIMURA SEP.19 2012 | SCALE 1/1 |     |
| DESCRIPTION   | CHECKED DATE    | APPROVED JARUGA SEP.19 2012   |           |     |
| ITEM  | DESCRIPTION     | MATERIAL                      | FINISH    | QTY |
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN MILLIMETER TOLERANCES * ANGLES * PROJECTION IS TRIGONOMETRY DO NOT SCALE DRAWING |                 |                               |           |     |
| DRAWING A-77701A51  |                 |                               |           |     |
| A30PTEH※※   |                 |                               |           |     |
| Mitsubishi  |                 |                               |           |     |