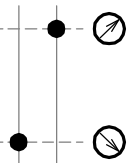


取付穴の寸法

接点構成



(11:1a1b)

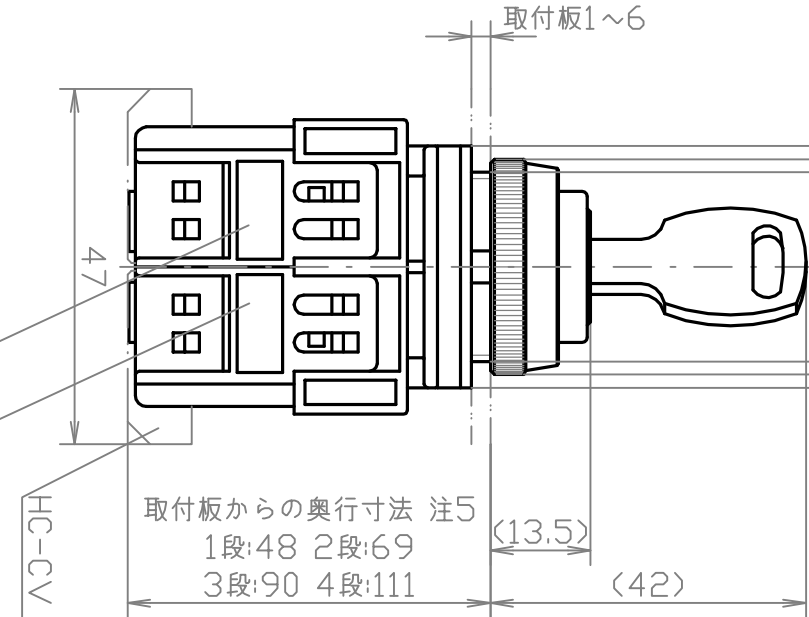
|         |
|---------|
| 10:1a   |
| 01:1b   |
| 20:2a   |
| 02:2b   |
| 11:1a1b |
| 30:3a   |
| 03:3b   |
| 40:4a   |
| 04:4b   |
| 22:2a2b |
| 33:3a3b |
| 44:4a4b |

注3

注4

†-番号(標準品):

701~720の計20種類



HC-CV (充電部が-)  
HC-A形コネクタに† (a接点)  
HC-B形コネクタに† (b接点)

形式名の呼び方

例:A25SKE211※

- 基本形式
- 種別(SK:†-付)
- 樹脂製取付リブ
- 動作方式(2:2リブ手動復帰)
- 接点構成
- †-の抜け位置[C:左 E:右 J:左と右(両抜け)]
- †-番号
- ただし、無記入は701番

注記

- 図はHC形コネクタに†(接点構成 11:1a1b)付とする。
- 厚さ 1.5mm2枚、3mm1枚
- †-は2個/リブとする。
- 721~760番の計40種類も製作可能 (ただし、726番は廃番とする)
- コネクタ以外の積重ね段数で異なる。コネクタ以外の積重ねは最大4段 (片側のみの場合は最大2段とする)

| 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<br>定格使用電圧 下表参照<br>定格通電電流 10A<br>定格使用電流 下表参照<br>閉路及び遮断電流容量による級別 AC-15級<br>開閉頻度による号別 0号(1800回/時)<br>機械的及び電気的開閉耐久性による種別 3-0種(100万回)<br>4-2種(25万回)<br>(コネクタ以外の積重ね3段以上のもの)   |
| 性能      | 操作部強度 2.5N・m 1分間<br>端子部強度 0.8N・m 15秒間<br>操作力 約0.16N・m(接点構成1a1b)<br>温度上昇 40K以下<br>絶縁抵抗 500V 100MΩ以上<br>耐電圧 AC2200V 1分間<br>接触抵抗 30mΩ以下<br>耐衝撃性 500/100m/s²<br>耐振動性 15m/s²<br>耐湿度 40℃ 93% 96時間<br>耐寒性 -40℃ 72時間<br>耐熱性 70℃ 16時間<br>最小使用電流 DC5V-5mA |

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   | -      | -      |

| ITEM  | DESCRIPTION | MATERIAL | FINISH             | QTY | NOTE |
|---|-------------|----------|--------------------|-----|------|
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN MILLIMETER TOLERANCES * ANGLES * PROJECTION IS TRIGONOMETRY DO NOT SCALE DRAWING |             |          |                    |     |      |
| DRAWN M.YOSHIMURA OCT.10 2012   |             |          | DRAWING B-75101A51 |     |      |
| APPROVED JARUGA OCT.10 2012   |             |          | A25SKE2 ※ ※        |     |      |
| DESCRIPTION   |             |          | SCALE 1/1          |     |      |
| CHECKED DATE  |             |          | JALUJASU           |     |      |
| OCT.10 2012 M.Y   |             |          |                    |     |      |
| 記述  |             |          |                    |     |      |
| DESCRIPTION   |             |          |                    |     |      |