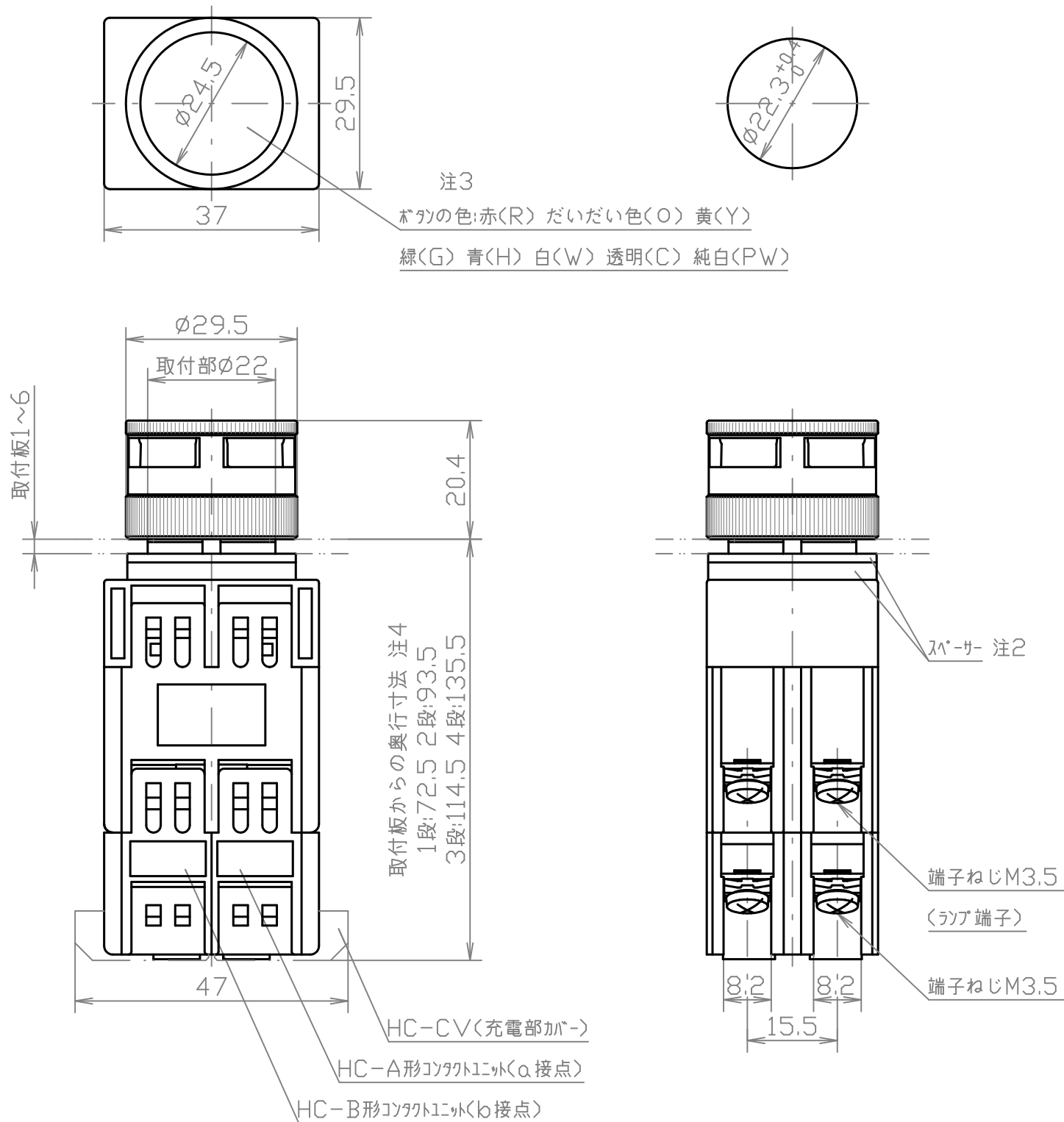


取付穴の寸法



形式名の呼び方

例:A22FTG10011RLE

- 基本形式
- 種別[F T G:トランス付ガード(穴有り)形]
- 電圧<100:100-110V 200:200-220V>
- 接点構成<11:1a1b>
- ボタンの色<R:赤>
- LED球仕様

注記

- 図はHC形コンタクトユニット(接点構成11:1a1b)付とする。
- 厚さ 1.5mm2枚、3mm1枚
- <>内は色記号
- コンタクトユニットの積重ね段数で異なる。コンタクトユニットの積重ねは最大4段(片側の場合のみは最大2段とする)
- LED球付には適用しない。
- 定格使用電圧、静止状態にて連続点灯
- 消費電流は標準値とする。

仕様

| | | | |
|----------|--------------------|-------------------|--------------------------------------|
| 標準使用状態 | 周囲温度 | | -20~55℃ |
| | 相対湿度 | | 45~85% |
| | 標高 | | 2000m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(定格使用電圧・定格使用電流)参照 |
| | 定格通電電流 | | 10A |
| | 定格使用電流 | | 下表(定格使用電圧・定格使用電流)参照 |
| | 照光部の定格使用電圧 | | 100-110V 50/60Hz 200-220V 50/60Hz |
| | 変圧器定格二次電圧 | | 5.5V |
| 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) |
| | 機械的及び電氣的開閉耐久性による種別 | | 1-0種(500/100万回) |
| | 照光部の明るさの等級 | | 1級 |
| 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11N(接点構成1a1b) |
| | 温度上昇 | | 40K以下(照光部外面・端子) |
| | 絶縁抵抗 | | 500V 100MΩ以上 |
| | 耐電圧 | | AC2200V(変圧器AC2500V) 1分間 |
| | 点灯時の変圧器二次電圧 注5 | | - |
| | 変圧器二次短絡 | | 断線又は発火せず |
| | 接触抵抗 | | 30mΩ以下 |
| | 耐衝撃性 耐久 / 誤動作 | | 500m/s / 100m/s |
| | 耐振動性 耐久 / 誤動作 | | 15m/s / 10~55Hz 片振幅0.05mm |
| | 耐湿性 | | 40℃ 93% 96時間 |
| | 耐寒性 | | -40℃ 72時間 |
| | 耐熱性 | | 70℃ 16時間 |
| 電球の寿命 注6 | | 静止状態連続 50,000時間以上 | |
| 最小使用電流 | | DC5V/5mA | |
| 消費電流 | AC100V仕様 | AC100V | 50Hz:8.4mA/60Hz:5.4mA |
| | AC200V仕様 | AC200V | 50Hz:8.6mA/60Hz:5.0mA |

接点構成

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

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 | - | - |

付属するLED球の形式

| 照光部の色 注3 | LED球の形式 |
|----------|--------------------------|
| 赤<R> | LBA9-6WW ※発光色:電球色(WW) |
| だいだい色<O> | |
| 黄<Y> | |
| 緑<G> | |
| 白<W> | |
| 透明<C> | LBA9-6PW ※発光色:純白(PW) |
| 青<H> | |
| 純白<PW> | |

| | | | | | |
|---|-------------|----------|------------------------|-----|------|
| | | | | | |
| ITEM | DESCRIPTION | MATERIAL | FINISH | QTY | NOTE |
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN MILLIMETER TOLERANCES ON DIMENSIONS± ANGLES± PROJECTION IS TRIGONOMETRY DO NOT SCALE DRAWING | | | DRAWING No. E-10601A01 | | |
| DRAWN A.TABATA JUN.24 2021 | | | A22FTG***LE | | |
| APPROVED J.ARUGA JUN.24 2021 | | | SCALE 1/1 | | |
| DESCRIPTION | | | CHECKED DATE | | |