

| | | | | | |
|---|---|----------------------------|----------|------------------------------|--|
| 形式 | 電磁接触器 | | | HS11 HS11-R | |
| 適用規格 | | JIS C 8201-4-1 | | | |
| 性能表示 | | AC3・1・1-0 | | | |
| 定格絶縁電圧 | | AC690V | | | |
| 標準 定格 仕様 | モ ー タ 定 格 | 三相かご形 | 200~220V | 2.7kW (13A) | |
| | | モータ容量 (AC3級) | 380~440V | 4kW (9A) | |
| | | (定格使用電流) | 500~550V | 5.5kW (9A) | |
| | イン チ ン グ 容 量 | インチング容量 (インチング率 50%) | 200~220V | 2.2kW | |
| | | 寿命10万回 (AC4級) | 380~440V | 3.7kW | |
| | 抵抗負荷容量 | | 200~220V | 20A | |
| | | | 380~440V | 20A | |
| | 開放熱電流 (I _{th}) | | 20A | | |
| | 補 助 接 点 | 接点構成 | 標準 | 1a1b, 2a, 2b | |
| | | | 最大 | 6a, 5a1b, 4a2b 3a3b, 2a4b | |
| 定格使用電流 (220/440V) | | 3/1.5A | | | |
| 開放熱電流 (I _{th}) | | 10A | | | |
| 最小適用負荷 | | 20V 5mA | | | |
| 接触信頼度は100万回までの開閉において信頼性水準5×10 ⁻⁷ /回です。特に接触信頼度を必要とする場合や20V 3mAに適用する場合は、接点を並列接続してご使用下さい。 | | | | | |
| 使用 環境 | 周囲温度 | | -5~55℃ | | |
| | 最低保管温度 | | -30℃ | | |
| | 相対湿度 | | 45~85%RH | | |
| 備考 | 1. 寸法図 325-43076511 (HS11) 325-43076513 (HS11-R) | | | | |

| | | | | | |
|--|---|---------------------------|----------------------|---|------------|
| 特 性 及 び 性 能 | 操 作 | コイル容量 200V 50Hz | 投入時 | 100/110VA | |
| | | 220V 60Hz (平均) | 投入後 | 12/12VA | |
| | コイル損失 | | 平均 3.0W | | |
| | コールド 動作電圧 (%/定格電圧) | | 平均 70% | | |
| | 開放電圧 (%/定格電圧) | | 平均 59% | | |
| | 性 能 | 励 磁 電 流 | 200V 50Hz | 100V | 0.12/0.12A |
| | | | 220V 60Hz (平均) | 200V | 0.06/0.06A |
| | 特 性 | 動 作 時 間 (参考値) | 投入 | 10~20ms | |
| | | | 釈放 | 10~35ms | |
| | 性 能 | 騒音 (90%電圧1mの 距離において) | | 38dB 以下 | |
| 温 度 上 昇 限 度 (定格通電 電流) | | 接点 | 85K 以下 | | |
| | | コイル | 85K 以下 | | |
| | | 端子 | 50K 以下 | | |
| 絶縁抵抗 | | 各導電部間 | 100MΩ 以上 | | |
| 耐電圧 | | 導電部・アース間 | AC2500V 1分間 | | |
| 耐 振 動 | | 耐久 | 複振幅 4mm 振動数16.7Hz | 21.6m/s ² 以上 3方向・各2時間 | |
| | | 誤動作 | 振動数 10~55Hz | 19.6m/s ² 以上 | |
| 耐 衝 撃 | | 耐久 | 励磁および 無励磁 | 490m/s ² 以上 (前後左右)各5回 | |
| | | 誤動作 | 励磁および 無励磁 | 主, 補 a ...49m/s ² 以上 補 b ...29.4m/s ² 以上 | |
| 閉路電流 容量 | | 242V | 130A | | |
| | | 484V | 90A | | |
| 遮断 電流容量 | | 242V | 104A | | |
| | | 484V | 72A | | |
| 開閉頻度 | | 1200回/時 | | | |
| 寿 命 | 機械的 | | 800万回 | | |
| | 電氣的 | | 200万回 | | |
| ご 指 定 事 項 | 形式-----HS11 操作コイル電圧----- (例) AC200V 50Hz 補助接点構成----- (例) 1a1b | | | | |

| | | | | | | |
|----------|----------|------------|-----------------------|-----------------|---------|------|
| SYM. | REVISONS | DATE | REVD. | CHKD. | APPD. | |
| KEY WORD | | 製品仕様 | | | MS-WORD | |
| DWN. | 益子 | 2019-04-26 | REGD 2019-04 26 | NAKAJO DWG. No. | | |
| CHKD. | 中村 | 2019-04-26 | | 325 43076526 | SH. | REV. |
| APPD. | 中村 | 2019-04-26 | | 1 | 1 | 00 |