

## MSO-N35 (KP) 形 電磁開閉器 (開放形)

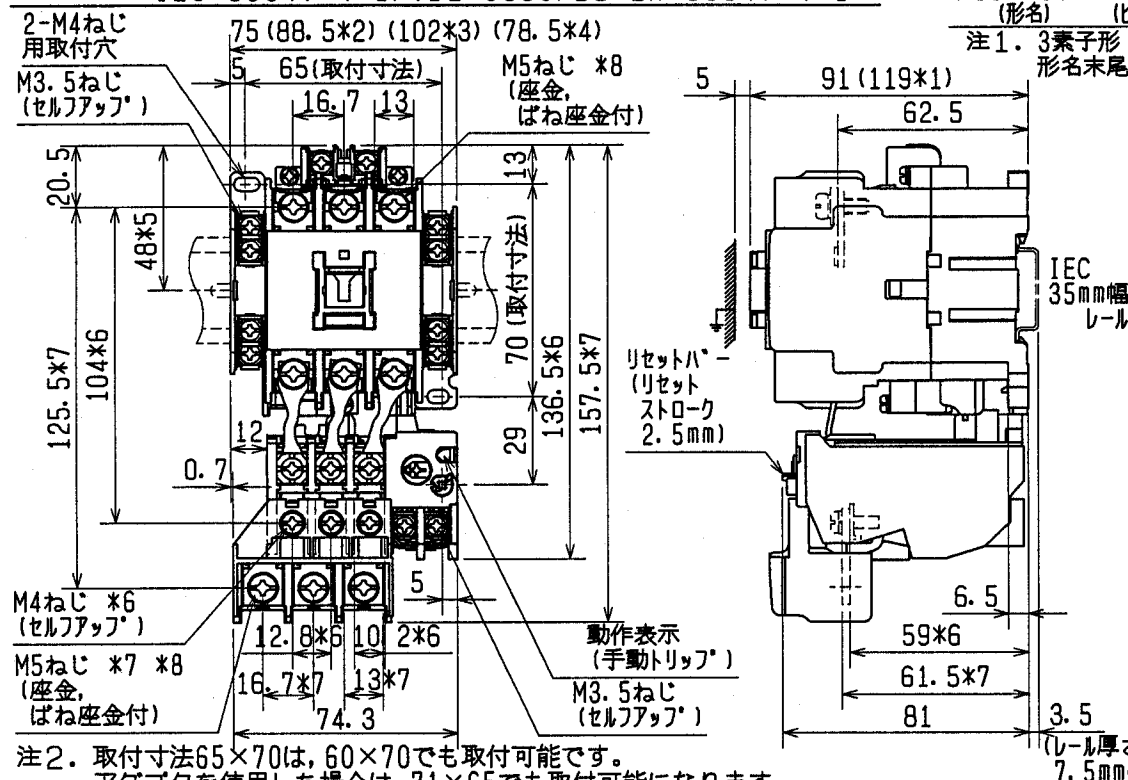
外形図  
OUTLINE DRAWING◇ MSO-N35 : ヒータ素子形過負荷保護継電器付  
MSO-N35KP : ヒータ素子形過負荷・欠相保護継電器 (2E式) 付

定格容量 (三相モータ)

| 定格<br>使用電圧 | 級別<br>AC-3<br>(JIS) | AC-3<br>(IEC, VDE, BS, EN) |
|------------|---------------------|----------------------------|
| AC200-220V | 7.5kW               |                            |
| AC220-240V |                     | 11 kW                      |
| AC380-440V | 15 kW               | 18.5kW                     |
| AC500V     |                     | 18.5kW                     |
| AC500-550V | 15 kW               |                            |
| AC690V     |                     | 15 kW                      |

準拠規格 JIS C8201-4-1 (AC-3・0・0・0)

IEC 60947-4-1, VDE 0660, BS EN 60947-4-1



注2. 取付寸法65×70は、60×70でも取付可能です。

アダプタを使用した場合は、71×65でも取付可能になります。

3. \*1寸法は、ヘッドオン補助接点ユニット (UN-AX2, AX4) 付の場合を示します。

\*2, \*3寸法は、サイドオン補助接点ユニット (UN-AX11) 付の場合を示し、\*2は1個付、\*3は2個 (両側) 付を示します。

なお、ヘッドオンとサイドオンの補助接点ユニットを同時に取付けての使用はできません。

4. \*4寸法は、アダプタ付の場合を示します。

5. \*5寸法は、35mm幅の規格レールのセンタからの寸法を示します。

6. \*6寸法は、ヒータ呼び15A以下の場合を示します。

\*7寸法は、ヒータ呼び22A, 29Aの場合を示します。

7. 客先配線用の\*8ねじは、次のとおり製品に添付します。

ヒータ呼び15A以下の場合 : 電源側3個のみ

ヒータ呼び22A, 29Aの場合 : 電源・負荷側共6個

8. ご使用の前に「取扱説明書」(IB(名)-64406)をよくお読みの上、正しくお使いください。

端子適合電線・圧着端子サイズ

|         | 電 線                           | 圧 着 端 子                     |
|---------|-------------------------------|-----------------------------|
| 主 回 路   | (※2-5.5mm <sup>2</sup> )      | 1.25-5~14-5<br>(※2-4~5.5-4) |
| 操 作 回 路 | φ1.6<br>1.25~2mm <sup>2</sup> | 1.25-3.5~2-3.5              |

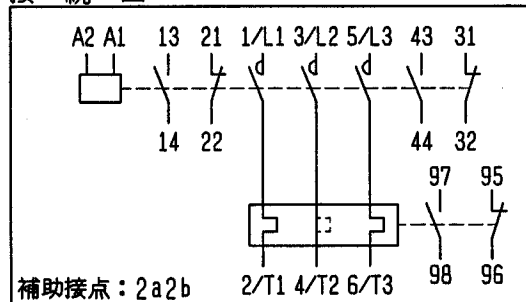
上表の電線2本または圧着端子2個接続可能です。

※印は、ヒータ呼び15A以下の負荷側に適用します。

操作コイル

| 適用<br>呼 び | 定格電圧 (V) |         |
|-----------|----------|---------|
|           | 50Hz     | 60Hz    |
| AC 12V    | 12       | 12      |
| AC 24V    | 24       | 24      |
| AC 48V    | 48~50    | 48~50   |
| AC100V    | 100      | 100~110 |
| AC120V    | 110~120  | 115~120 |
| AC127V    | 125~127  | 127     |
| AC200V    | 200      | 200~220 |
| AC220V    | 208~220  | 220     |
| AC230V    | 220~240  | 230~240 |
| AC260V    | 240~260  | 260~280 |
| AC380V    | 346~380  | 380     |
| AC400V    | 380~415  | 400~440 |
| AC440V    | 415~440  | 460~480 |
| AC500V    | 500      | 500~550 |

接 続 図



補助接点 : 2a2b

MSO-N35KPの場合は破線部が追加されます。

| 第 3 角 法<br>3RD ANGLE PROJ. | 尺 度<br>SCALE   | 作 成<br>DRAWN | 照 査<br>CHECKED | 設 計<br>DESIGNED | 検 認<br>APPROVED |
|----------------------------|----------------|--------------|----------------|-----------------|-----------------|
| 寸法単位<br>DIM. IN<br>mm      | (NTS)<br>(0.4) | 佐々木          | 中井             | 前田              | 庄司              |
| 日付<br>DATE 02-03-29        |                |              |                |                 |                 |



MITSUBISHI ELECTRIC CORP., JAPAN

NAGOYA WORKS

図面  
番号  
DWG.  
NO.

BH741D801-C

常用  
保管  
一時