

523

269

169

85

82

70

158

35

CW

ø42h6

41

OHL位置

ø22 (通線口)

4-ø15

150

108

196

(132)

M10×P1.5 深さ25

12

8

45

155

235

267.5

210

256

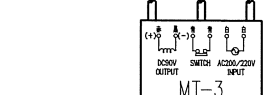
20

結線図 (同時切りの場合)

Not to scale

出荷時接続しない

短路 (絶縁保護)

ブレーキ  
端子へ

ニチフ製

差込形ピン端子

ブレーキリード線

端子 M4用

アースねじ M5

## 特記事項

- 1) 出力軸回転方向はモータ配線いづれか2本の入れ換えで逆方向回転となります。
- 2) ブレーキ付ギヤモータの結線には同時切りの他、交流切り、直流切りがございます。

取扱説明書を参照頂きご使用にあった結線方法にて結線してください。

| 公称速比                      | 100         | 120         | 160         | 200         |
|---------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 周波数 [Hz]                  | 50/60       | ←           | ←           | ←           |
| 出力軸回転数 (モータ同期回転時) [r/min] | 15.1/18.1   | 12.3/14.7   | 9.3/11.2    | 7.6/9.1     |
| 出力軸許容トルク [N・m]            | 405.8/338.2 | 500.1/416.8 | 660.3/550.3 | 806.8/672.3 |
| 実減速比 (小数点第4位四捨五入)         | 1:99.181    | 1:122.222   | 1:161.368   | 1:197.172   |
| 出力軸許容OHL [N]              | 6660        | 6860        | 6950        | 7050        |

| モータ仕様      |                          | ギヤ仕様              |        | ブレーキ仕様 |             |
|------------|--------------------------|-------------------|--------|--------|-------------|
| 相 数        | 三相                       | 周波数               | 別欄参照   | 構 造    | 乾式直流無励磁作動形  |
| 出 力        | 0.75 [kW]                | 出力軸回転数 (モータ同期回転時) | 別欄参照   | 静摩擦トルク | 8.0 [N・m]   |
| 構 造        | 全閉外扇形 (IP40 通線口を除く)      | 出力軸許容トルク          | 別欄参照   | 電 圧    | DC 90 [V]   |
| 極 数        | 4P                       | 実減速比 (小数点第4位四捨五入) | 別欄参照   | 容 量    | 25.0 [W]    |
| 周 波 数      | 50/60 [Hz]               | 出力軸許容OHL          | 別欄参照   | ブレーキ電源 | 端子箱内に付属     |
| 電 圧        | 200/200-220 [V]          | 潤 滑 方 法           | グリースバス | そ の 他  |             |
| 電 流        | 3.6/3.3-3.2 [A]          |                   |        | 塗 装    | グレー         |
| 効率 (効率クラス) | 85.6/86.4/86.8 [%] (IE3) |                   |        | 質 量    | 概略41.1 [kg] |
| 定 格        | S1                       |                   |        | 梱 包    | 一個箱 又は 集中梱包 |
| 耐熱クラス      | F (温度上昇Bライズ以下)           |                   |        |        |             |

|                    |        |      |         |
|--------------------|--------|------|---------|
| <div>△<br/>6</div> |        |      |         |
| <div>△<br/>5</div> |        |      |         |
| <div>△<br/>4</div> |        |      |         |
| <div>△<br/>3</div> |        |      |         |
| <div>△<br/>2</div> |        |      |         |
| <div>△<br/>1</div> |        |      |         |
| MARK               | REVISE | DATE | REVISER |

|                                                                                                                        |                                 |                                 |       |                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------|-----------------------|
| MODEL                                                                                                                  |                                 | DRAWING.NO.                     |       | REV.NO.               |
| TMLB2-08E-(100~200)                                                                                                    |                                 | S085A486                        |       | <div>△</div>          |
| APPROVED                                                                                                               | CHECKED                         | DESIGNED                        | DRAWN | SCALE                 |
| <div>監<br/>21.3.26<br/>伊藤</div>                                                                                        | <div>小<br/>21.3.16<br/>伊藤</div> | <div>監<br/>21.3.16<br/>伊藤</div> | 伊藤    | 1:3 (A3)              |
|                                                                                                                        |                                 |                                 |       | DATE (YEAR/MONTH/DAY) |
|                                                                                                                        |                                 |                                 |       | 2020/12/24            |
| <div> SIGMA GIKEN CO., LTD.</div> |                                 |                                 |       |                       |