



| 減速機仕様 REDUCER SPECIFICATION |  |
|-----------------------------|--|
| 名称 TYPE                     | GTR  |
| 枠番 FRAME NO.                | 30   |
| 減速比 RATIO                   | 80 100 120 160 200<br>240                          |
| 潤滑 LUBRICATION              | グリース GREASE  |
| 塗装 PAINT COLOR              | グレー (マンセル値 9B6/0.5)<br>GREY (MANSEL CODE: 9B6/0.5) |

| モータ仕様 MOTOR SPECIFICATION |  |
|---------------------------|--|
| 名称 TYPE                   | 三相誘導電動機<br>THREE PHASE INDUCTION MOTOR |
| 冷却方式 COOLING METHOD       | 全閉外扇形<br>TOTALLY ENCLOSED FAN COOLED   |
| 出力 OUTPUT                 | 0.2 kW                                 |
| 定格 RATING                 | S1 CONT/CCC: S2 120min                 |
| 耐熱クラス THERMAL CLASS       | F                                      |
| 保護構造 IP RATING            | IP40                                   |

| 電磁ブレーキ仕様 BRAKE SPECIFICATION   |  |
|--------------------------------|--|
| 型式 MODEL                       | 020_B2   |
| 方式 BRAKE TYPE                  | 無励磁作動形 (スプリングクローズ)<br>POWER-OFF (SPRING CLOSE) |
| 励磁電圧 EXCITATION VOLTAGE        | DC90V  |
| 容量 CAPACITY                    | 11W (AT 75°C)                                  |
| 静摩擦トルク STATIC FRICTION TORQUE  | 1.9N・m   |
| 動摩擦トルク DYNAMIC FRICTION TORQUE | 1.52N・m  |

| モータ仕様 MOTOR SPECIFICATION |            |               |                     |                   |                          |                            |
|---------------------------|------------|---------------|---------------------|-------------------|--------------------------|----------------------------|
| **                        | 電圧 VOLTAGE | 周波数 FREQUENCY | 回転速度 ROTATION SPEED | 電流値 CURRENT VALUE | 対応規格 COMPLIANT STANDARDS | 高効率規格 EFFICIENCY STANDARDS |
| NN                        | 200 V      | 50 Hz         | 1400 r/min          | 1.1 A             | UL/CE/CCC                | <IE2><br>EUR               |
|                           | 200 V      | 60 Hz         | 1680 r/min          | 1.0 A             |                          |                            |
|                           | 220 V      | 60 Hz         | 1700 r/min          | 1.0 A             |                          |                            |

- 製品型式「□□□」は減速比によって入る文字数が変わります。  
Number of characters on product model「□□□」, varies depending on the reduction ratio.
- 製品型式「\*\*」には「NN」が入ります  
Replace product model「\*\*」 with「NN」.

|             |             |                          |      |            |
|-------------|-------------|--------------------------|------|------------|
| TITLE       |             | F3S30N□□□-MM02T**NB2     |      |            |
|             |             | 外形寸法図 DIMENSION OF MODEL |      |            |
| DRAWING NO. |             | F3S30N-MM02TNB2          |      |            |
| USER        |             |                          |      |            |
| NOTICE      |             |                          |      |            |
| APPROVE     | H.Hayashi   | SCALE                    | UNIT | DATE       |
| CHECK       | M.Iijima    |                          |      |            |
| DESIGN      | A.Kobayashi |                          |      |            |
|             |             | 1: 4                     | mm   | 2024.03.25 |
|             |             | NISSEI CORPORATION       |      |            |