


| 減速機仕様 REDUCER SPECIFICATION |  |  |
|-----------------------------|--|--|
| 名称 TYPE                     | GTR  |  |
| 枠番 FRAME NO.                | 20   |  |
| 減速比 RATIO                   | 5 7.5 10 12.5 15<br>20 25 30                       |  |
| 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.                                       |
| 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_B4   |
| 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        | DC180V   |
| 容量 CAPACITY                    | 10W (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 |
| WJ                        | 380 V      | 50 Hz         | 1390 r/min          | 0.56 A            |                          |                            |
|                           | 400 V      | 50 Hz         | 1400 r/min          | 0.56 A            |                          |                            |
|                           | 400 V      | 60 Hz         | 1680 r/min          | 0.50 A            |                          |                            |
|                           | 440 V      | 60 Hz         | 1710 r/min          | 0.50 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「WJ」が入ります  
Replace product model「\*\*」with「WJ」.

|             |  |               |  |                    |
|-------------|--|---------------|--|--------------------|
| TITLE       | F3S20N□□□-MM02T**NJ4<br>外形寸法図 DIMENSION OF MODEL |               |  |                    |
| DRAWING NO. | F3S20N-MM02TNJ4                                  |               |  |                    |
| USER        |  |               |  |                    |
| NOTICE      |  |               |  |                    |
| APPROVE     | H.Hayashi  | SCALE<br>1: 4 | UNIT<br>mm   | DATE<br>2024.03.25 |
| CHECK       | M.Iijima   |               |  |                    |
| DESIGN      | A.Kobayashi                                      |               |  |                    |
|             |  |               |  NISSEI CORPORATION |                    |