



| 減速機仕様 REDUCER SPECIFICATION |  |
|-----------------------------|--|
| 名称 TYPE                     | GTR-ECO  |
| 枠番 FRAME NO.                | 40   |
| 減速比 RATIO                   | 5 7.5 10 12.5 15<br>20 25 30 40 50<br>60           |
| 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                   | IPM モータ IPM MOTOR                 |
| 冷却方式 COOLING METHOD       | 全閉外扇形 TOTALLY ENCLOSED FAN COOLED |
| 出力 OUTPUT                 | 1.5 kW                            |
| 定格 RATING                 | S1 CONT.                          |
| 耐熱クラス THERMAL CLASS       | F                                 |
| 保護構造 IP RATING            | IP44                              |

| 電磁ブレーキ仕様 BRAKE SPECIFICATION  |   |
|-------------------------------|---|
| 型式 MODEL                      | 150_B2                                      |
| 方式 BRAKE TYPE                 | 無励磁作動形 (スプリングクローズ) POWER-OFF (SPRING CLOSE) |
| 励磁電圧 EXCITATION VOLTAGE       | DC90V                                       |
| 容量 CAPACITY                   | 22W (AT 75°C)                               |
| 静摩擦トルク STATIC FRICTION TORQUE | 14.7N・m (1.50kgf・m)                         |

| モータ仕様 MOTOR SPECIFICATION |                                 |                                    |                     |                   |                          |
|---------------------------|---------------------------------|------------------------------------|---------------------|-------------------|--------------------------|
| **                        | インバータ入力電圧 INVERTER DRIV VOLTAGE | インバータ入力周波数 INVERTER DRIV FREQUENCY | 回転速度 ROTATION SPEED | 電流値 CURRENT VALUE | 対応規格 COMPLIANT STANDARDS |
| NV                        | 200V ~230V ±10%                 | 50/60Hz ±5%                        | 1800 r/min          | 6.13 A            | UL/CE                    |

- 製品型式「#」には「N」または「L」が入ります  
Replace product model「#」with「N」/「L」.
- 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「NV」が入ります  
Replace product model「\*\*」with「NV」.

|             |             |                          |     |      |    |      |            |
|-------------|-------------|--------------------------|-----|------|----|------|------------|
| TITLE       |             | F3F40L□□□#-PD15**TB2     |     |      |    |      |            |
|             |             | 外形寸法図 DIMENSION OF MODEL |     |      |    |      |            |
| DRAWING NO. |             | F3F40L-PD15TB2           |     |      |    |      |            |
| USER        |             |                          |     |      |    |      |            |
| NOTICE      |             |                          |     |      |    |      |            |
| APPROVE     | H.Hayashi   | SCALE                    | 1:5 | UNIT | mm | DATE | 2024.03.25 |
| CHECK       | M.Iijima    |                          |     |      |    |      |            |
| DESIGN      | A.Kobayashi |                          |     |      |    |      |            |
|             |             | NISSEI CORPORATION       |     |      |    |      |            |