



| 減速機仕様 REDUCER SPECIFICATION |   |  |
|-----------------------------|---|--|
| 名称 TYPE                     | GTR   |  |
| 枠番 FRAME NO.                | 40  |  |
| 減速比 RATIO                   | 5 10 15 20 25                                   |  |
| 潤滑 LUBRICATION              | グリース GREASE                                     |  |
| 塗装 PAINT COLOR              | グレー (マンセル値 9B6/0.5) GREY (MANSEL CODE: 9B6/0.5) |  |

| モータ仕様 MOTOR SPECIFICATION |                                     |
|---------------------------|-------------------------------------|
| 名称 TYPE                   | 三相誘導電動機 THREE PHASE INDUCTION MOTOR |
| 冷却方式 COOLING METHOD       | 全閉外扇形 TOTALLY ENCLOSED FAN COOLED   |
| 出力 OUTPUT                 | 2.2 kW                              |
| 定格 RATING                 | S1 CONT.                            |
| 耐熱クラス THERMAL CLASS       | F                                   |
| 保護構造 IP RATING            | IP65                                |

| 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 | 高効率認証 EFFICIENCY STANDARDS |
| NN                        | 200 V      | 50 Hz         | 1450 r/min          | 8.8 A             | UL/CE                    | < IE3 ><br>USA/CHN<br>/KOR |
|                           | 200 V      | 60 Hz         | 1740 r/min          | 8.4 A             |                          |                            |
|                           | 220 V      | 60 Hz         | 1750 r/min          | 7.9 A             |                          |                            |
| WN                        | 380 V      | 50 Hz         | 1440 r/min          | 4.5 A             |                          |                            |
|                           | 400 V      | 50 Hz         | 1450 r/min          | 4.4 A             |                          |                            |
|                           | 400 V      | 60 Hz         | 1740 r/min          | 4.2 A             |                          |                            |
| KN                        | 440 V      | 60 Hz         | 1750 r/min          | 3.9 A             |                          |                            |
|                           | 220 V      | 60 Hz         | 1760 r/min          | 7.8 A             |                          | < IE3 ><br>USA/CHN         |
|                           | 380 V      | 60 Hz         | 1760 r/min          | 4.5 A             |                          |                            |
| CN                        | 220 V      | 50 Hz         | 1460 r/min          | 7.9 A             |                          |                            |
|                           | 230 V      | 50 Hz         | 1470 r/min          | 7.7 A             |                          |                            |
|                           | 380 V      | 50 Hz         | 1440 r/min          | 4.5 A             |                          |                            |
| AN                        | 208 V      | 60 Hz         | 1750 r/min          | 8.3 A             | UL                       |                            |
|                           | 230 V      | 60 Hz         | 1770 r/min          | 7.9 A             |                          |                            |
|                           | 460 V      | 60 Hz         | 1770 r/min          | 4.0 A             |                          |                            |
|                           | 400 V      | 50 Hz         | 1470 r/min          | 4.5 A             |                          |                            |
| EN                        | 415 V      | 50 Hz         | 1460 r/min          | 4.3 A             |                          |                            |
|                           | 440 V      | 50 Hz         | 1470 r/min          | 4.3 A             |                          |                            |
|                           | 480 V      | 60 Hz         | 1770 r/min          | 3.8 A             |                          |                            |
| MA                        | 575 V      | 60 Hz         | 1760 r/min          | 3.3 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」「WN」「KN」「CN」「AN」「EN」「MA」が入ります  
Replace product model「※※」 with 「NN」「WN」「KN」「CN」「AN」「EN」「MA」.
- 出力軸・キーの材質は S43C を使用しています。  
THE MATERIAL OF THE OUTPUT SHAFT AND KEY IS S43C.
- ねじ類は鋼製となっています。  
THE SCREWS ARE MADE OF STEEL.

|             |   |       |     |                    |    |      |            |
|-------------|---|-------|-----|--------------------|----|------|------------|
| TITLE       | G3F40N□□□-WD22T※※EN<br>外形寸法図 DIMENSION OF MODEL |       |     |                    |    |      |            |
| DRAWING NO. | G3F40N-WD22TEN                                  |       |     |                    |    |      |            |
| USER        |   |       |     |                    |    |      |            |
| NOTICE      |   |       |     |                    |    |      |            |
| APPROVE     | H.Hayashi                                       | SCALE | 1:4 | UNIT               | mm | DATE | 2022.05.09 |
| CHECK       | M.Iijima  |       |     | NISSEI CORPORATION |    |      |            |
| DESIGN      | A.Kobayashi                                     |       |     |                    |    |      |            |