



| 電磁ブレーキ仕様 BRAKE SPECIFICATION               |                                    |
|--|------------------------------------|
| 方式<br>BRAKE TYPE                           | 無励磁作動形 (スプリングクローズ)<br>SPRING CLOSE |
| 励磁電圧<br>INPUT VOLTAGE                      | DC 24V±10% (L2)<br>DC 48V±10% (L4) |
| 消費電流 (20℃)<br>POWER CONSUMPTION<br>(AT20℃) | 0.58A (L2)<br>0.28A (L4)           |
| 保持トルク (モータ軸)<br>BRAKE TORQUE               | 0.95N・m                            |

| モータ仕様 MOTOR SPECIFICATION          |   |
|------------------------------------|---|
| 名称<br>TYPE                         | バッテリー電源タイプブラシレスDCモータ<br>BRUSHLESS VARIABLE-SPEED GEARMOTORS |
| 冷却方式<br>COOLING METHOD             | 全閉自冷形<br>TOTALLY ENCLOSED NON-VENTILATED                    |
| 出力<br>OUT PUT                      | 200W  |
| 電圧<br>VOLTAGE                      | DC 24V (L2)<br>DC 48V (L4)                                  |
| 回転速度<br>ROTATION SPEED             | 2500 r/min  |
| 定格<br>RATING                       | S1 CONT.  |
| 耐熱クラス<br>INSULATION CLASSIFICATION | E種<br>CLASS E   |

| 減速機仕様 REDUCER SPECIFICATION |  |
|-----------------------------|--|
| 名称<br>TYPE                  | GTR AR   |
| 枠番<br>FORM                  | 28L  |
| 減速比<br>REDUCTION<br>RATIO   | 1/80 1/100 1/120 1/60<br>1/200 1/240               |
| 潤滑<br>LUBRICATION           | グリース<br>GREASE                                     |
| 塗装<br>PAINT COLOR           | グレー (マンセル値 9B6/0.5)<br>GREY (MANSEL CODE: 9B6/0.5) |

1. 出力軸キー寸法は JIS B 1301-1996 平行キーに依ります。  
KEY DIMENSIONS AND TOLERANCES FOR OUTPUT SHAFTS ARE SPECIFIED BY JIS B 1301-1996

|  |               |       |     |            |                    |
|--|---------------|-------|-----|------------|--------------------|
| TITLE VF3FD28L-80~240N200L2A/L4A<br>外形寸法図 DIMENSION OF MODEL |               |       |     |            |                    |
| DRAWING NO. VF3FD28L-N200A                                   |               |       |     |            |                    |
| USER   |               |       |     |            |                    |
| NOTICE   |               |       |     |            |                    |
| APPROVE  | H.Hayashi     | SCALE | 1:3 | UNIT<br>mm | DATE<br>2017.10.02 |
| CHECK  | T.Wakabayashi |       |     |            |                    |
| DESIGN   | K.Nishikawa   |       |     |            |                    |
| NISSEI CORPORATION   |               |       |     |            |                    |