



電磁ブレーキ仕様 BRAKE SPECIFICATION	
方式 BRAKE TYPE	無励磁作動形 (スプリングクローズ) SPRING CLOSE
励磁電圧 INPUT VOLTAGE	DC 12V±10% (L1) DC 24V±10% (L2) DC 48V±10% (L4)
消費電流 (20℃) POWER CONSUMPTION (AT20℃)	0.65A (L1) 0.36A (L2) 0.17A (L4)
保持トルク (モータ軸) BRAKE TORQUE	0.57N・m

モータ仕様 MOTOR SPECIFICATION	
名称 TYPE	バッテリー電源タイプブラシレスDCモータ BRUSHLESS VARIABLE-SPEED GEARMOTORS
冷却方式 COOLING METHOD	全閉自冷形 TOTALLY ENCLOSED NON-VENTILATED
出力 OUT PUT	100W
電圧 VOLTAGE	DC 12V (L1) DC 24V (L2) DC 48V (L4)
回転速度 ROTATION SPEED	2500 r/min
定格 RATING	S1 CONT.
耐熱クラス INSULATION CLASSIFICATION	E種 CLASS E

減速機仕様 REDUCER SPECIFICATION	
名称 TYPE	GTR AR
枠番 FORM	15
減速比 REDUCTION RATIO	1/5 1/10 1/15 1/20 1/25 1/30 1/40 1/50 1/60
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)

2. (ø40) X4部は黒皮になっていますので、相手穴はø40.5以上にしてください。
(ø40) X4 PARTS ARE MATERIALS, SO PLEASE MAKE THE MATING HOLE ø40.5 OR MORE.

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 VGKD15-5~60N100L1A/L2A/L4A 外形寸法図 DIMENSION OF MODEL					
DRAWING NO. VGKD15-N100A					
USER					
NOTICE					
APPROVE	H.Hayashi	SCALE	1:2	UNIT mm	DATE 2017.10.02
CHECK	T.Wakabayashi				
DESIGN	K.Nishikawa				
NISSEI CORPORATION					