



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 MOTOR POWER	1 HP (0.75 kW)
定格 RATING	S1 CONT.
耐熱劣化 INS. CLASS	F
保護構造 IP RATING	IP 44
電磁ブレーキ仕様 BRAKE SPECIFICATION	
型式 MODEL	075_B4
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 INPUT VOLTAGE	DC180V
容量 POWER CONSUMPTION	20W (AT 75°C)
静摩擦トルク STATIC FRICTION TORQUE	65 in-lb
動摩擦トルク DYNAMIC FRICTION TORQUE	52 in-lb

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	
AV	208 V	60 Hz	1740 r/min	2.9 A	UL/cUL/CE	<IE3> USA/CANADA	
	230 V	60 Hz	1750 r/min	2.8 A			
	460 V	60 Hz	1750 r/min	1.4 A			
	400 V	50 Hz	1440 r/min	1.6 A			
EV	415 V	50 Hz	1440 r/min	1.50 A			
	440 V	50 Hz	1450 r/min	1.50 A			
	480 V	60 Hz	1750 r/min	1.35 A			

減速機仕様 REDUCER SPECIFICATION		
名称 TYPE	GTR	
枠番 FRAME NO.	40	
減速比 RATIO	80 100 120 160 200 240	
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)	

出力軸仕様 OUTPUT SHAFT SPECIFICATION							
FRAME NO	R	STANDARD /OPTION	DIAMETER TOLERANCE	L1	L2	T	W
40	1.6250 in 40 mm	STANDARD OPTION	+0.0/-0.0010 +0.0/-0.016	2.25 in 54 mm	2.44 in 60 mm	1.791 in 43 mm	0.3750 in 12 mm

- 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「AV」「EV」が入ります。  
Replace product model「\*\*」 with 「AV」「EV」.

TITLE	H2L40L□□□-MB08T* *EB4 外形寸法図 DIMENSION OF MODEL			
DRAWING NO.	H2L40L-MB08TEB4			
USER				
NOTICE				
APPROVE	H.Hayashi	SCALE	1:5	UNIT in
CHECK	M.Iijima			DATE 2020.03.31
DESIGN	A.Kobayashi			NISSEI CORPORATION