



モータ仕様 MOTOR SPECIFICATION	
名称 TYPE	単相誘導電動機 (コンデンサ始動) SINGLE PHASE INDUCTION MOTOR
冷却方式 COOLING METHOD	全閉外扇形 TOTALLY ENCLOSED FAN COOLED
出力 MOTOR POWER	1/2 HP (0.4 kW)
定格 RATING	S1 CONT.
耐熱 INS. CLASS	B
保護構造 IP RATING	IP40

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
LV	115 V	50 Hz	1440 r/min	7.4 A	UL/cUL/CE	-
	115 V	60 Hz	1730 r/min	6.7 A		
DV	220 V	50 Hz	1440 r/min	3.7 A	UL/cUL/CE	-
	220 V	60 Hz	1730 r/min	3.5 A		
	230 V	50 Hz	1440 r/min	3.7 A		
	230 V	60 Hz	1730 r/min	3.4 A		

減速機仕様 REDUCER SPECIFICATION		
名称 TYPE	GTR	
枠番 FRAME NO.	30	
減速比 RATIO	5 7.5 10 12.5 15 20 25 30 40 50 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)	

出力軸仕様 OUTPUT SHAFT SPECIFICATION						
FRAME NO.	D	STANDARD /OPTION	DIAMETER TOLERANCE	T	W	G
30	1.2500 in	STANDARD	+0.0013/+0.0	1.366 in	0.2500 in	0.056 in
	1.0000 in	OPTION	+0.0013/+0.0	1.114 in	0.2500 in	0.046 in
	30 mm	OPTION	+0.033/+0.0	33.3 mm	8 mm	1.35 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「LV」「DV」が入ります。
Replace product model「**」 with「LV」「DV」.

TITLE	F3S30N□□□-MBO4C**AN 外形寸法図 DIMENSION OF MODEL				
DRAWING NO.	F3S30N-MBO4CAN				
USER					
NOTICE					
APPROVE	M.Iijima	SCALE	1:4	UNIT in	DATE 2020.04.30
CHECK	T.Fujie	NISSEI CORPORATION			
DESIGN	K.Miyachi				