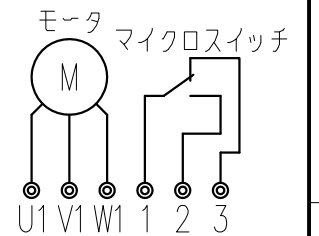


アースねじ P3 M4×6

U1

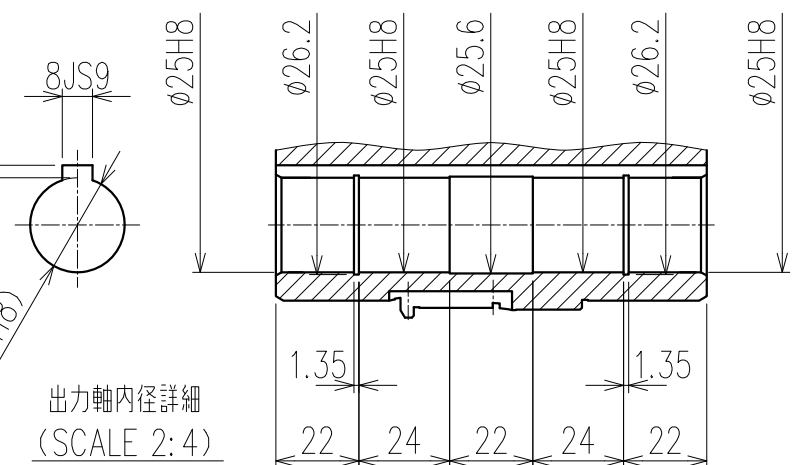
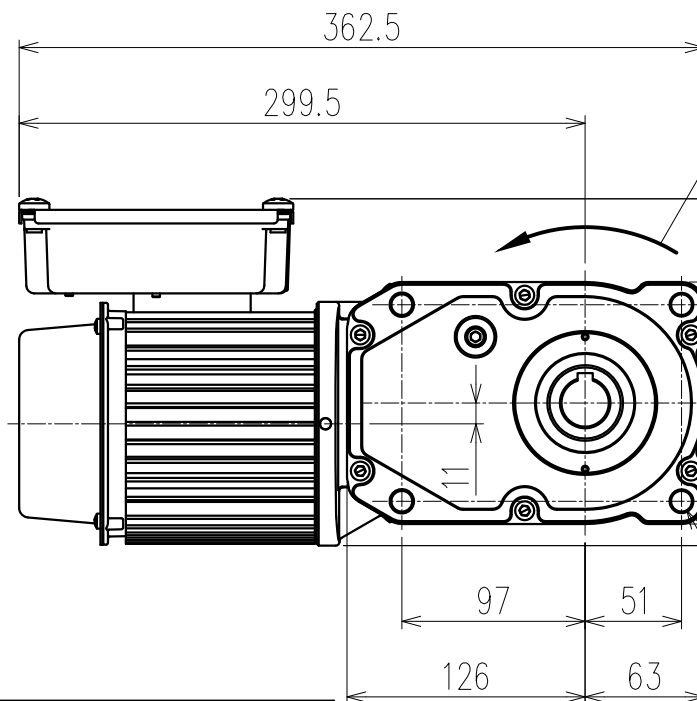
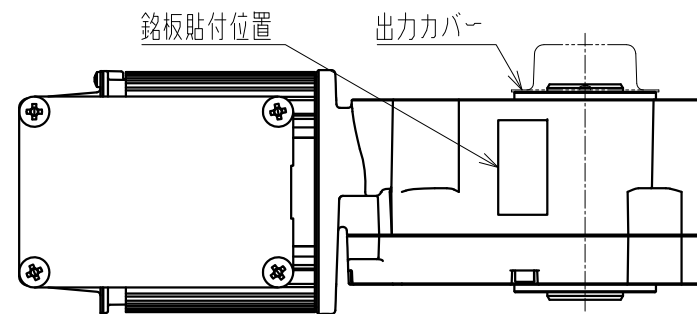
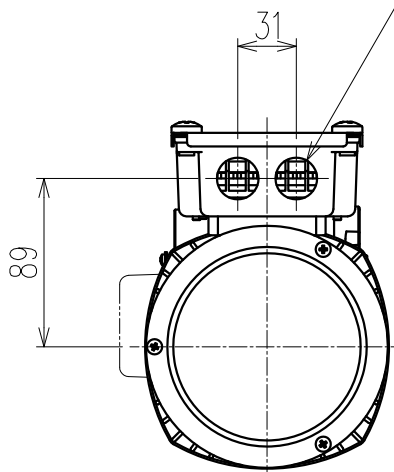
V1

W1



結線詳細

端子箱内部 (SCALE 1.5: 4)

出力軸内径詳細
(SCALE 2: 4)2-ø22 (通線穴)
出荷時マスキングテープにて閉塞回転方向
結線 R-U1 / S-V1 / T-W1

4-ø11 (鑄抜き)

28 (OHL位置)

2-ø75h8 (裏面同様)

特記事項

1) モータ後部にトルクリミッタ機構を設けております。

過負荷時にモーターシャフトのスラスト動作を検知してマイクロスイッチを動作させます。

2) 一般負荷用のマイクロスイッチを搭載しております。微小負荷形マイクロスイッチをご入用の際はお問い合わせください。

3) 取付方向は出力軸及びモータが水平になるようにお取付けください。

水平以外ではトルクリミッタの動作トルクが設定範囲外になる可能性があります。

4) トルクリミッタ動作トルクが出力軸許容トルクを超過いたします。

トルクリミッタ動作時は出力軸トルクが出力軸許容トルク以下から短時間でトルクリミッタ動作トルクを超えるものとします。

5) 出力カバーは貴社にてお取付けください。

(出力カバー及びタッピンビス2本は本体に同梱いたします)

ギヤ仕様

公称減速比	1/330	1/360	1/400
実減速比 (少数第4位を四捨五入)	1:329.911	1:363.462	1:394.615
出力軸回転数 [r/min] ※上段50Hz/下段60Hzを示す ※モータ同期回転時の回転数を示す	4.5/5.5	4.1/5.0	3.8/4.6
出力軸許容トルク [N・m] ※上段50Hz/下段60Hzを示す	161/135	178/148	193/161
トルクリミッタ 動作トルク [N・m]	160 ^{±30%}	180 ^{±30%}	190 ^{±30%}
出力軸許容ラジアル荷重	3450 N		
出力軸許容スラスト荷重	690 N		
期待寿命	10000時間	トルクリミッタ耐久性1000回	
潤滑方法	オイルバス		

モータ仕様

相数・極数	三相・4P
出力	0.1 kW
構造	全閉自冷形 (IP54通線口を除く)
周波数	50/60 [Hz]
電圧	200/200-220 [V]
電流	0.71/0.62-0.64 [A]
定格・耐熱クラス	S1・E

マイクロスイッチ仕様

メーカー	オムロン
型式	SS-5-T
定格電流	AC250V/3A (抵抗負荷)
最小適用負荷 (参考値)	DC5V 160mA

その他

塗装	グレー
質量	11.4 kg
梱包	一個箱 又は 集中梱包
騒音	60dB以下 A特性FAST L=500
使用温度範囲	-15℃~+40℃
出力軸バックラッシ	1°以下

5			
4			
3			
2			
1			
MARK	REVISE	DATE	REVISER

MODEL		DRAWING.NO.		REV.NO.
TMH2-01-(330~400)P		H010A090		△
APPROVED	CHECKED	DESIGNED	DRAWN	SCALE
林辰彦	月野	鷺野	伊藤	1:4 (A3)
19/09/12	19/09/12			DATE (YEAR/MONTH/DAY)
				2019/09/10
SIGMA GIKEN CO., LTD.				