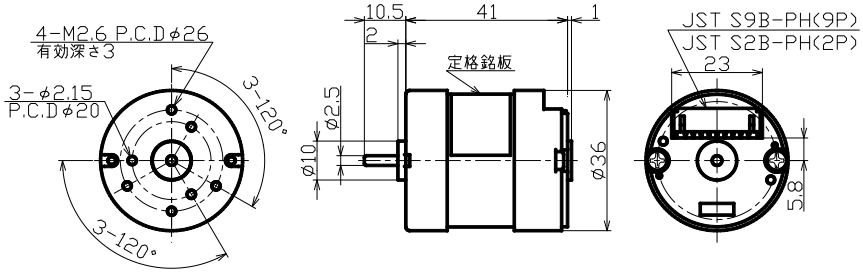
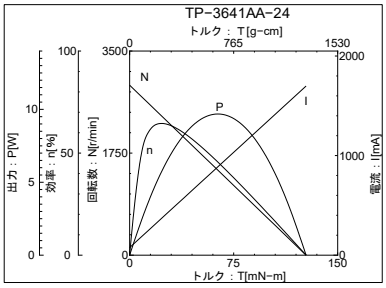
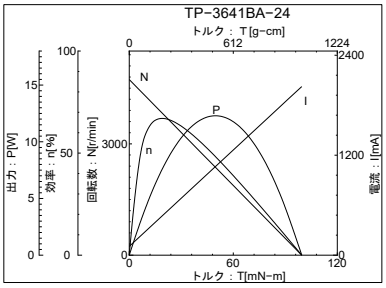
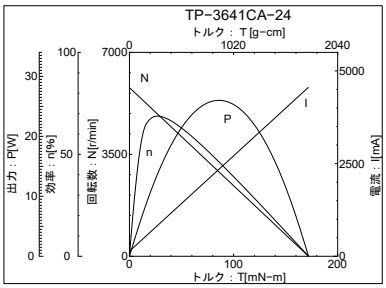
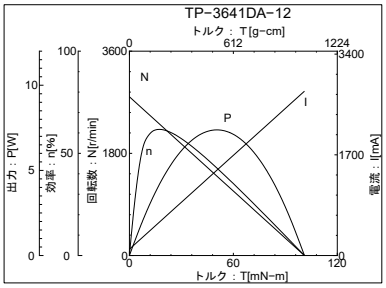
TP－3641（ドライバ内蔵）－シリーズ

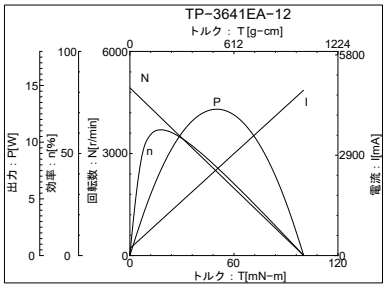












MOTOR φ36mm

RoHS 対応品

絶縁階級 E種

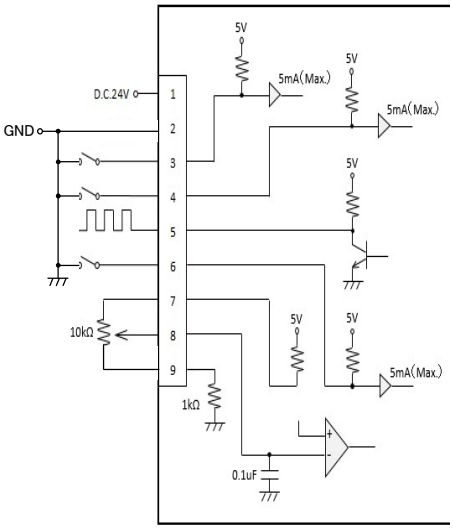
極数：4 スロット数：6

入出力信号

	ピン番号	名称	内容
2ピン	1	電源入力	DC12～24V or GND
	2	電源入力	GND or DC12～24V

	ピン番号	名称	内容		
9ピン	1	電源入力	DC12～24V		
	2		GND		
	3	回転方向切換入力	[H] CW	[L] CCW	[H]5V or オープン [L]GND
	4	ブレーキ入力	[H] ブレーキ	[L] ブレーキ解除	
	5	回転信号出力	モータ1回転あたり6P/Rのパルス信号が出力されます。		
	6	スタート入力	[H] OFF	[L] ON	[H]5V or オープン [L]GND
	7	5V出力	可変抵抗にて速度制御を使用する際に必要となります。		
	8	PWM/電圧入力	【PWM入力】 入力電圧：[L]0V OFF 入力電圧：[H]5V ON	【電圧入力】 速度制御：0～5V	推奨周波数：10～20kHz
	9	制御GND	制御GND		

参考接続図



機種名 TP－		電圧 [V]	無負荷 回転数 r/min	無負荷 電流 mA	定格 出力 W	定格 トルク mN-m	定格 トルク gf·cm	定格 回転数 r/min	定格 電流 mA	起動（停動） トルク mN-m	起動（停動） トルク gf·cm	起動（停動） 電流 mA	回転方向	ブラシ	ノイズ素子
3641 (2P)	AA	24	2915	76	4.9	19.6	200	2466	326	127	1298	1699	CCW 1番ピン＋印加	ブラシレス	－
	BA		4372	105	7.6			3800	483	150	1529	2994			
	CA		5792	137	12	23.5	240	5000	742	172	1755	4561			
	DA	12	2797	107	3.8	15.7	160	2363	521	101	1031	2775			
	EA		4931	204	6.7			4160	920	100	1023	4783			
3641 (9P)	AB	24	2915	76	4.9	19.6	200	2463	324	126	1290	1675	両方向	ブラシレス	－
	BB		4354	106	7.6			3810	480	157	1601	3099			
	CB		5780	138	12	23.5	240	5032	745	182	1855	4828			
	DB	12	2802	109	3.7	15.7	160	2312	520	89.7	915	2459			
	EB		4885	212	6.6			4104	920	98.1	1001	4640			

スリーピース株式会社 営業部
TEL:03-5807-3051 FAX:03-3831-7727
URL :http://www.three-peace.com
E-mail:eigyou@three-peace.com

●本カタログに掲載されております製品ならびに製品仕様は、予告なしに変更する場合があります。
●本カタログに記載されておりますコンテンツを、弊社の承諾なしに転載および複製することは、固くお断りいたします。
●弊社製品のコピー品ならびに類似品にはご注意ください。