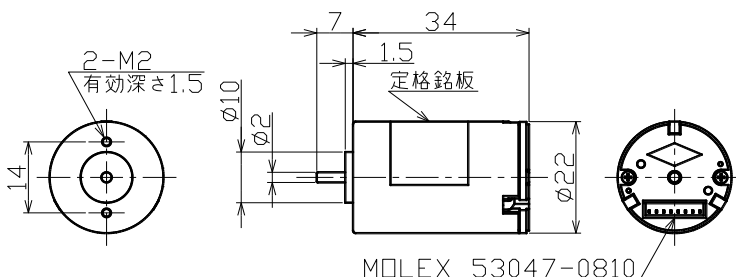
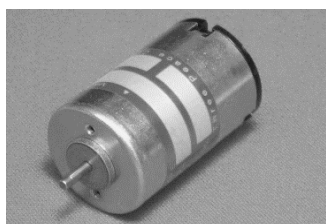
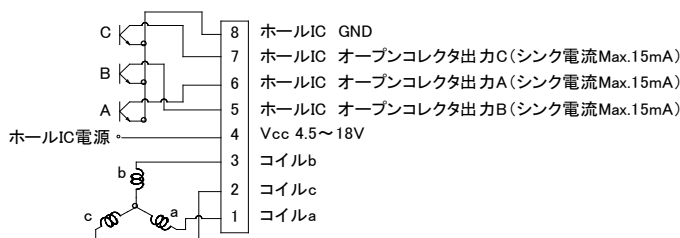


TP-2234シリーズ



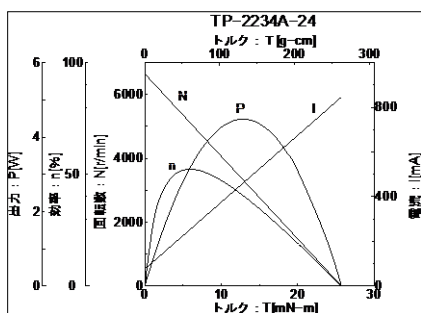
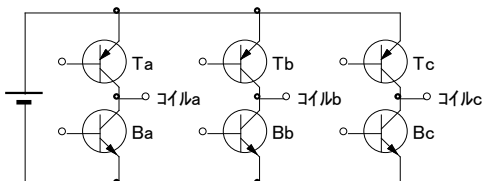
● モータ内部結線図



● モータ駆動真理値表

ホールIC			Top Drives			Bottom Drives			回転方向
A	B	C	Ta	Tb	Tc	Ba	Bb	Bc	
1	0	0	0	1	1	0	0	1	CW
1	1	0	1	0	1	0	0	1	
0	1	0	1	0	1	1	0	0	
0	1	1	1	1	0	1	0	0	
0	0	1	1	1	0	0	1	0	
1	0	1	0	1	1	0	1	0	CCW
1	0	0	1	1	0	1	0	0	
1	1	0	1	1	0	0	1	0	
0	1	0	0	1	1	0	1	0	
0	1	1	0	1	1	0	0	1	
0	0	1	1	0	1	0	0	1	ストップ
1	0	1	1	0	1	1	0	0	
-	-	-	1	1	1	0	0	0	ブレーキ
-	-	-	1	1	1	1	1	1	

● モータ参考駆動回路



MOTOR  
φ22mm

RoHS  
対応品

ドライバ  
TPDR-41A

絶縁階級  
E種

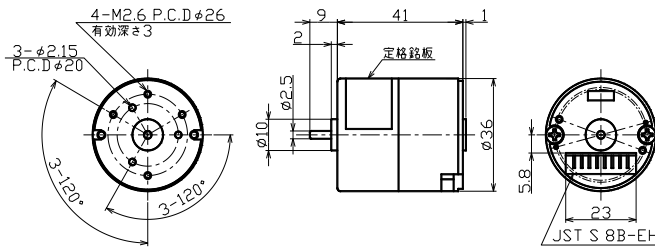
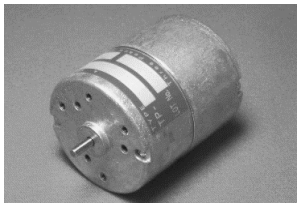
極数: 4  
スロット数: 6

機種名 TP-	電圧 [V]	無負荷		定格				起動(停動)				回転方向	ブラシ	ノイズ素子	
		回転数 r/min	電流 mA	出力 W	トルク mN-m	トルク gf·cm	回転数 r/min	電流 mA	トルク mN-m	トルク gf·cm	電流 mA				
2234	A	24	6650	76	3.2	5.9	60	5130	252	25.8	263	846	両方向	ブラシレス	-

# モータ単体 \*外形図・特性表\*

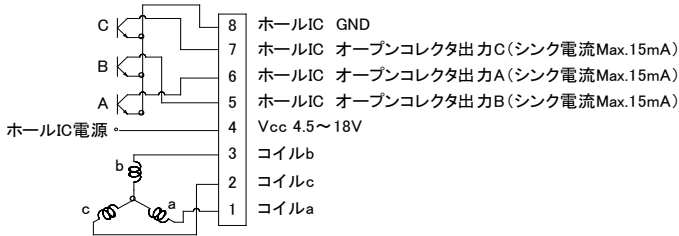
ブラシレス

## TP-3641シリーズ



- MOTOR φ36mm
- RoHS 対応品
- ドライバ TPDR-41A
- 絶縁階級 E種
- 極数: 4
- スロット数: 6

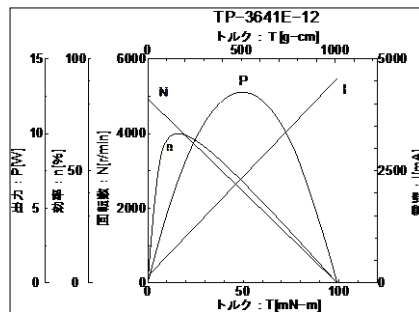
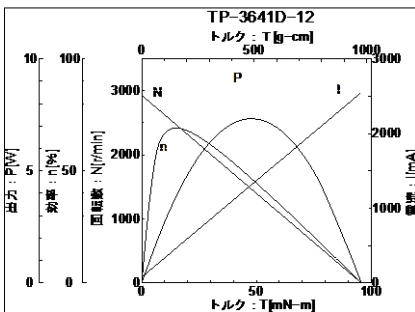
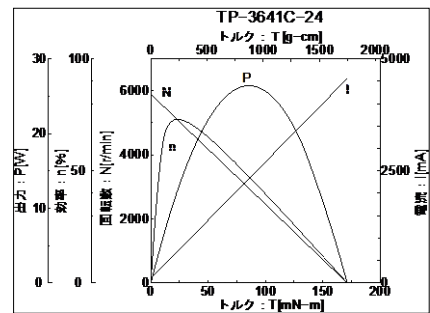
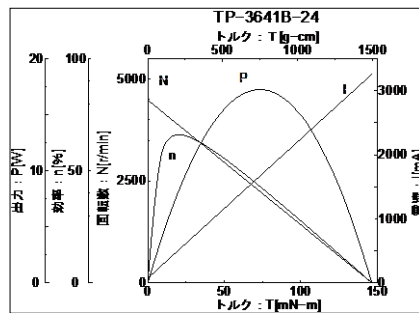
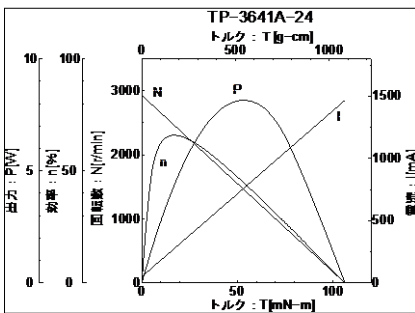
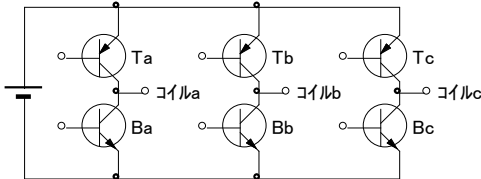
### ● モータ内部結線図



### ● モータ駆動真理値表

ホールIC			Top Drives			Bottom Drives			回転方向
A	B	C	Ta	Tb	Tc	Ba	Bb	Bc	
1	0	0	0	1	1	0	0	1	CW
1	1	0	1	0	1	0	0	1	
0	1	0	1	0	1	1	0	0	
0	1	1	1	1	0	1	0	0	
0	0	1	1	1	0	0	1	0	
1	0	1	0	1	1	0	1	0	
1	0	0	1	1	0	1	0	0	CCW
1	1	0	1	1	0	0	1	0	
0	1	0	0	1	1	0	1	0	
0	1	1	0	1	1	0	0	1	
0	0	1	1	0	1	0	0	1	
1	0	1	1	0	1	1	0	0	
-	-	-	1	1	1	0	0	0	ストップ
-	-	-	1	1	1	1	1	1	ブレーキ
			『0』駆動			『1』駆動			

### ● モータ参考駆動回路



機種名 TP-	電圧 [V]	無負荷		定格				起動(停動)			回転方向	ブラシ	ノイズ素子		
		回転数	電流	出力	トルク		回転数	電流	トルク					電流	
		r/min	mA	W	mN-m	gf·cm	r/min	mA	mN-m	gf·cm				mA	
3641	24	A	2930	50	4.8	19.60	200	2390	311	106	1085	1466	両方向	ブラシレス	-
		B	4487	95	7.8			3890	501	147	1504	3224			
		C	5895	102	12.2	23.52	240	5090	712	172	1758	4572			
	12	D	2934	78	3.9	15.68	160	2450	483	95.4	973	2540			
		E	4927	150	6.6			4150	848	99.5	1015	4574			

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。

モータ単体

ブラシ付DCモータ

ブラシレスモータ

ブラシレスモータ (駆動基板内蔵)

振動モータ