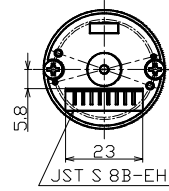
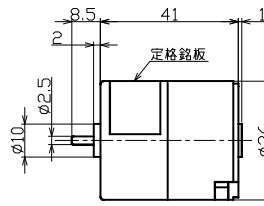
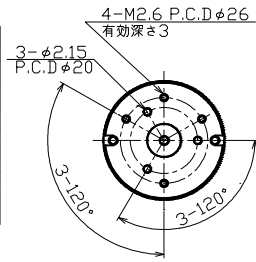
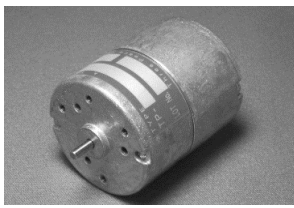


# モータ単体 \*外形図・特性表\*

## TP-3641シリーズ

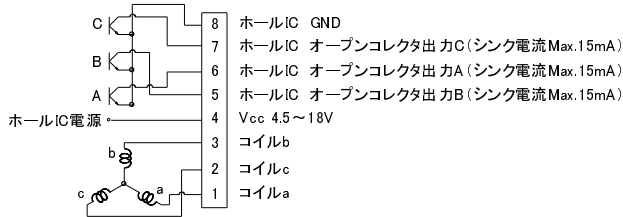


MOTOR  
φ 36mm  
絶縁階級  
E種

RoHS  
対応品  
極数: 4  
スロット数: 6

ドライバ  
TPDR-41A

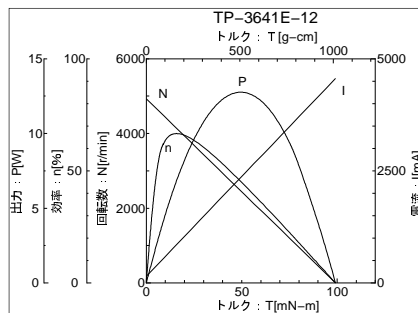
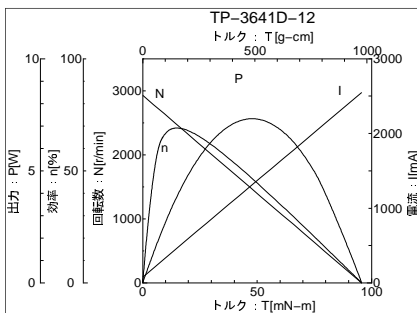
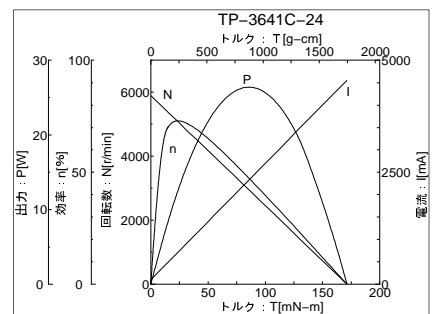
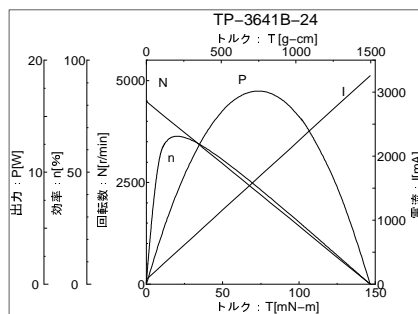
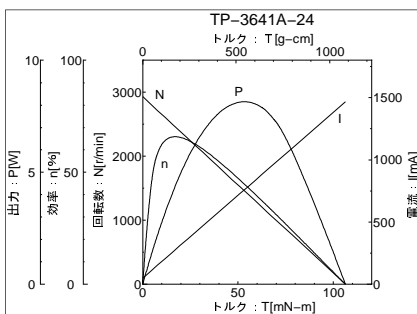
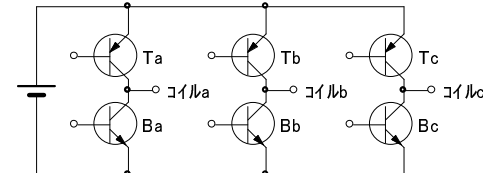
### ● モータ内部結線図



### ● 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	
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	ストップ
-	-	-	1	1	1	0	0	0	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 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		電流 mA				
									mN-m	gf·cm					
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			
	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