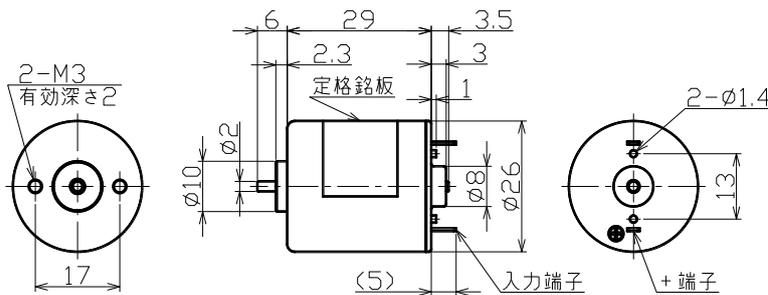


モータ単体 *外形図・特性表*

ブラシ付き

TP-2629Nシリーズ *ブラシ付き振動モータ*

- 分銅が内蔵されたタイプで、取付しやすく、コンパクトなモータです。

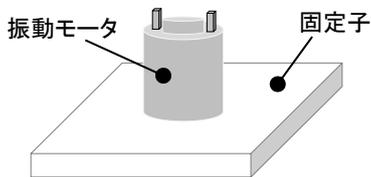


MOTOR φ26mm	RoHS 対応品
絶縁階級 E種	極数:2 スロット数:3
ドライバ TPDR-68A	

機種名 TP-	電圧 [V]	無負荷		定格						起動(停動)		回転方向 +端子 +印加	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				
2629N	A	15	4700	65	-	-	-	-	-	-	-	-	CW	カーボン	バリスタ
	C	24	7400	65	-	-	-	-	-	-	-				

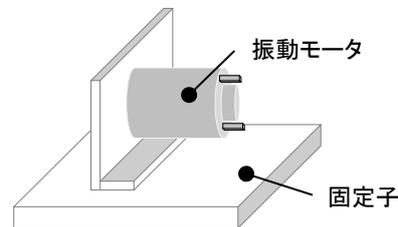
- 用途..... ゲーム機 パーツフィーダー 自動販売機 券売機 ATM マッサージ機 美容機器

● 取付方法および注意事項



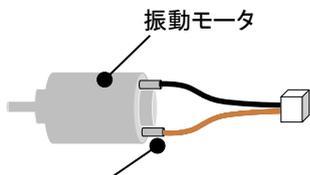
固定子を振動させたい場合、本製品を直接固定子に取り付けると、あまり振動効果を得られない場合があります

* 代表例 *



より効果的に振動を得るためには、上図のような取付方法をお勧めします。
 なお、部品寸法などの設計値はありませんので、テストしてご確認ください。
 また、振動により、ネジの緩みが発生する恐れがあります。
 セムスネジのご使用をお勧めするとともに、ネジロックの塗布も行って

● リード線取付について



リード線を半田付けして絶縁処理

リード線を、モータ端子に半田付けします。
 しかし、上図の状態では、振動モータが発生する振動により、リード線が断線する場合があります。
 テストしてご確認していただくことをお奨めします。



上図のように、結束バンド(インシュロックタイ)にて、リード線を固定すると、リード線は、断線しにくい状態となります

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

1627

2133

2732

2937

3522N

2932

3526

3038

3442

3452

3850

4668

2234

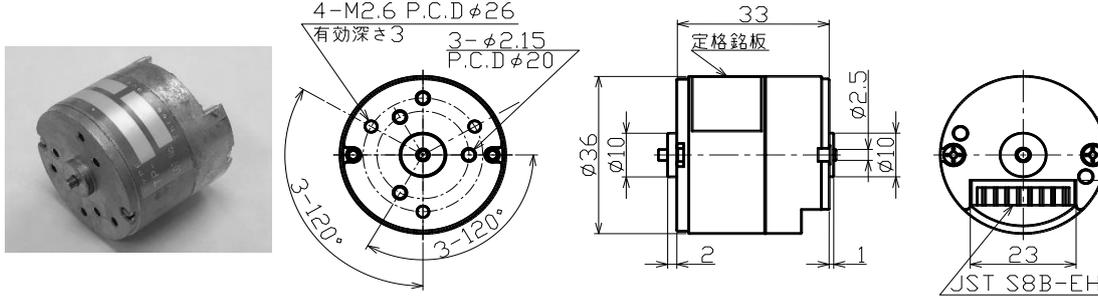
3641

2629N

3633

TP-3633シリーズ*ブラシレス振動モータ*

- 分銅が内蔵されたタイプで、取付しやすく、コンパクトなモータです。
- 軸受ベアリング仕様で長寿命振動モータです。



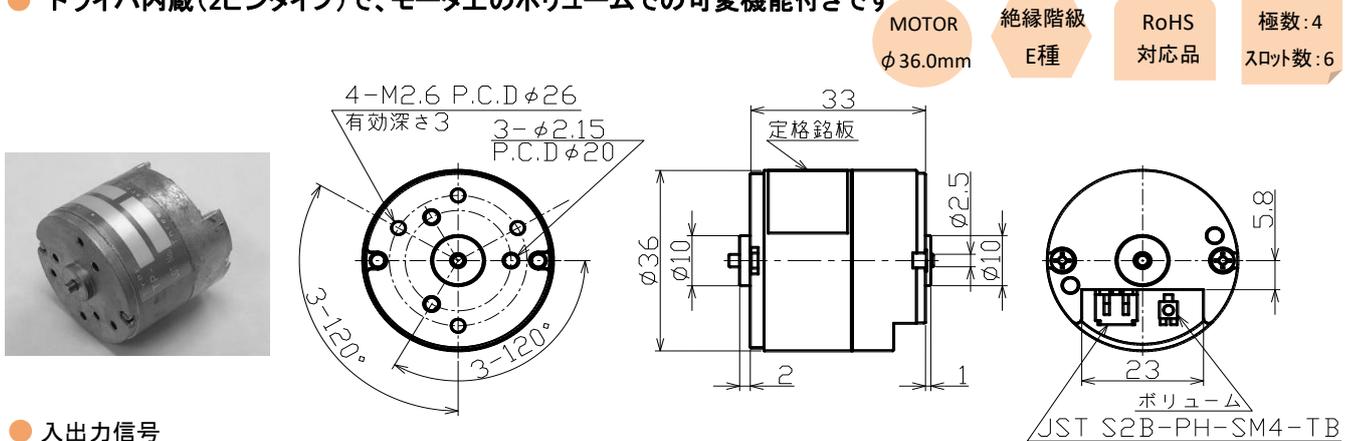
- MOTOR φ 36.0mm
- 絶縁階級 E種
- RoHS 対応品
- ドライブ TPDR-41A
- 極数: 4
- スロット数: 6

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	gf·cm	回転数 r/min	電流 mA	トルク mN-m				gf·cm	電流 mA
3633	Y	24	7600	160	-	-	-	-	-	-	-	両方向	ブラシレス	-
	Z	12	7200	180	-	-	-	-	-	-				

- 用途..... ゲーム機 パーツフィーダー 自動販売機 券売機 ATM マッサージ機 美容機器

TP-3633(ドライバ内蔵)シリーズ*ブラシレス振動モータ*

- ドライバ内蔵(2ピンタイプ)で、モータ上のボリュームでの可変機能付きです



- MOTOR φ 36.0mm
- 絶縁階級 E種
- RoHS 対応品
- 極数: 4
- スロット数: 6

- 入出力信号

ピン番号	名称	内容
1	電源入力	DC12V、DC24V or GND
2	電源入力	GND or DC12V、DC24V

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	gf·cm	回転数 r/min	電流 mA	トルク mN-m				gf·cm	電流 mA
3633	YA	24	4500~7300 可変	160	-	-	-	-	-	-	-	両方向	ブラシレス	-
	ZA	12	4500~7200 可変	180	-	-	-	-	-	-				

- 用途..... ゲーム機 パーツフィーダー 自動販売機 券売機 ATM マッサージ機 美容機器