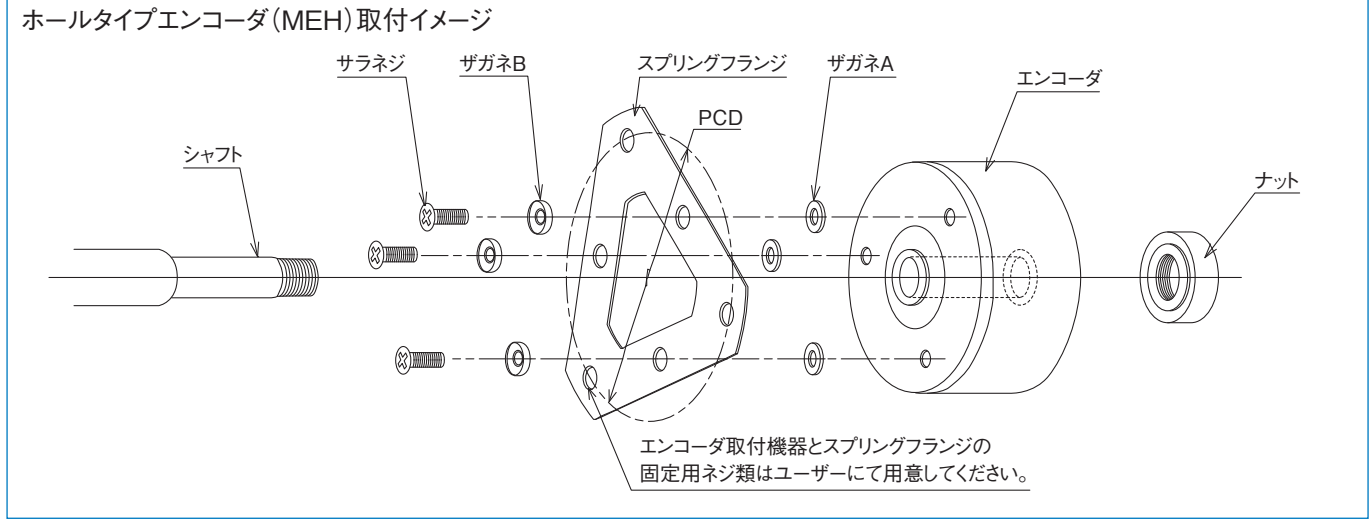


Setting Option/Coupling

▼ ホールタイプエンコーダ(MEH/MAH)取付方法

■ スプリングフランジ MEH-20、30、50、60、85、130 (材質:SUS304-CSPH)

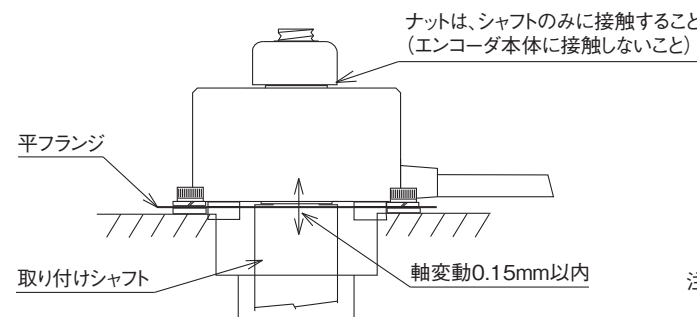


スプリングフランジについてはSetting Option (P76)を参照してください。

■ ホールタイプエンコーダ組付け注意点

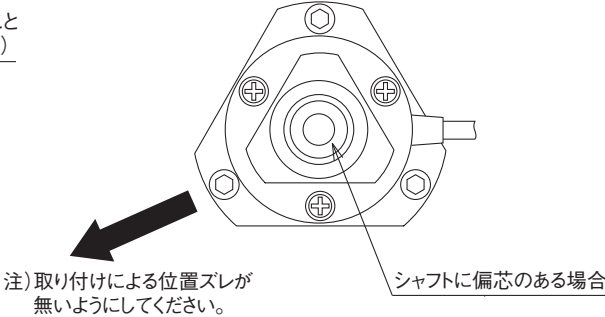
スラスト荷重によるエンコーダの影響

平フランジの軸方向変動吸収は0.15mm以内

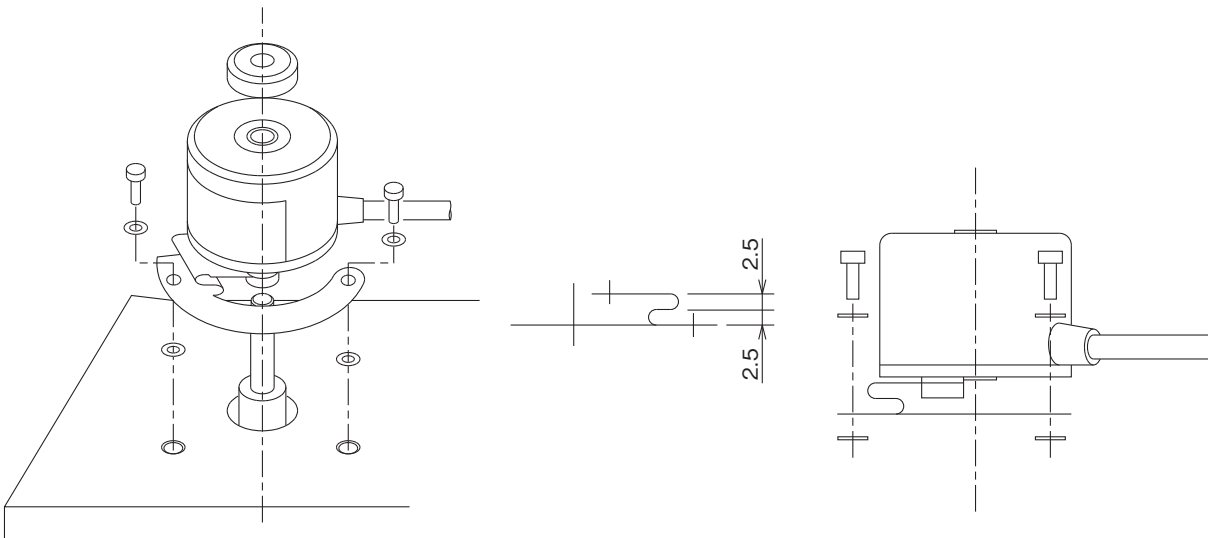


ラジアル荷重によるエンコーダの影響

基本的には平板のためラジアル荷重の吸収は困難です。
ラジアルの偏芯は20ミクロン以下で回転するよう確認してください。

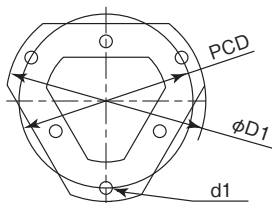
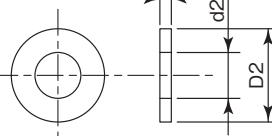
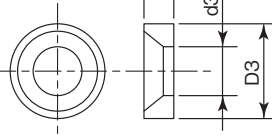
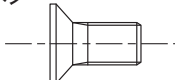


ラジアル方向の変動が大きい場合下図の方法を検討ください。
(特殊スプリングフランジ、P77を参照してください)



▼ スプリングフランジ (中空シャフトタイプのエンコーダにご使用ください)

■ 寸法及び付属品一覧

型式名 (エンコーダシリーズ)	MEH-	19	20	28	30	50	60	85	130	180	MAH-42
スプリングフランジ 	PCD	40	40	52	52	79	90	116	165	210	64
	D1	48	48	60	60	90	98	128	175	220	76
	d1	3.5	3.5	3.5	3.5	4.5	4.5	4.5	5.2 (4等配)	5.2 (4等配)	4.5
	t (板厚)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	—	—	0.1
ザガネA 	D2	7	7	7	7	14	14	14	—	—	14
	d2	3.5	3.5	3.5	3.5	5	5	5	—	—	5
	H2	1	1	1	1	1	1	1	—	—	1
ザガネB 	D3	7	7	7	7	14	14	14	—	—	14
	d3	3.5	3.5	3.5	3.5	4.5	4.5	4.5	—	—	4.5
	H3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.5	2.5	2.5	—	—	2.5
サラコネジ 		M3×6	M3×6	M3×6	M3×6	M4×8	M4×8	M4×8	—	—	M4×8

よくあるお問合せ

■ 非該当証明書の発行について

海外へ輸出する場合は下記3点をお知らせください。

(1)エンドユーザー名

(2)輸出国名

(3)ご使用用途

※場合によっては販売できない可能性がございますので、予めご了承ください。

■ 送料について

お買い上げ商品総額が10,000円(税抜)未満の場合には、梱包運輸費として1,000円(税抜)をご請求させていただきます。

■ 購入方法(お問合せ窓口)

お見積照会・ご注文はEメールかFAXにてご用命ください。

 Eメール:mtl@mtl.co.jp

 FAX:042-746-0960

■ 故障かなと思ったら

エンコーダを弊社営業担当宛にご送付ください。

調査にはおおよそ1〜2週間かかりますので、予めご承知おきください。

また、調査費用が発生する場合がありますので、営業担当へご相談ください。

製品を安全にお使いいただくために

■ 用途の限定

本製品は次の用途には使用できません。

●宇宙用機器 ●自動車用機器 ●人の輸送を目的とする機器 ●家庭内で使用する機器・器具

●真空用機器 ●原子力用機器 ●特殊環境用機器 ●人体に直接作用する機器 ●航空機用機器 ●遊戯用機器

上記のような用途にご使用の際には、あらかじめ弊社にご相談ください。

本製品の、人命にかかわるような設備及び重大な損失が予想される設備への適用に際しては、破壊によって出力が制御不能になっても、事故にならないように安全装置を設置してください。

■ エンコーダご使用の際に注意していただきたいこと

●警告表示の意味

 警告	取扱いを誤った場合に、使用者が死亡または重症を負う恐れがあります。 また、同様に重大な物的損害をもたらす恐れがあります。
 注意	取扱いを誤った場合に、使用者が軽傷を負うか、あるいは重大な物的損害をうける恐れがあります。

●ご使用上の注意

エンコーダを安全に正しくお使いいただくため、ご使用前に取扱説明書の内容を必ずお読みください。

 警告	ガスや蒸気のある場所では使用しないでください。 可燃性・爆発性のガスや蒸気のある場所で使用すると爆発の恐れがあります。
 警告	エンコーダは絶対に解体または分解しないでください。 エンコーダを解体または分解した状態で使用すると、故障や感電などの事故の原因になります。

 注意	エンコーダは精密部品で構成されていますので、落下されますと機能を損なうことがあります。 取扱いには十分注意してください。
 注意	高圧線、動力線と並行して配線しますと誤作動または破損の原因となる場合がありますので別配管してください。
 注意	使用電源にサージが発生する場合、電源間にサージアブソーバを接続してサージを吸収してください。

保証について

本カタログに記載された製品の保証期間及び保証範囲は、次の通りとさせていただきます。

●保証期間

使用開始後1年以内(ただし、納入後1.5年以内)

●保証範囲

上記保証期間内において、弊社の責による故障が発生した場合は、当該品の無償修理または無償交換を行います。

なお、保証は納入品単位の保証であり、交換作業にともなう経費(作業工賃など)や損害賠償などにつきましては、弊社負担範囲外とさせていただきます。