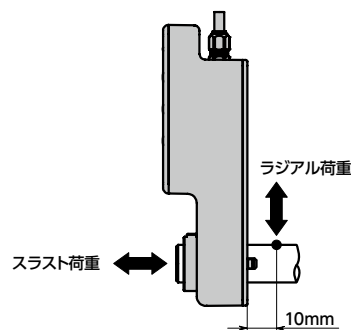


● 性能

電源電圧	DC24V ± 10%	
消費電流	待機	40mA
	定格	0.6A
	最大	1A
定格出力	5W	
定格回転数	60 ± 10rpm	
定格トルク	0.8N・m	
連続使用可能時間	1分以下*1	
出力軸の許容荷重	ラジアル荷重	19.6N*2
	スラスト荷重	19.6N*2
停止精度	±5°	
入力	無線通信	2.4GHz帯無線通信
	有線通信	RS-485 (2線式)
無線到達距離 (参考値)	屋内	60m
	屋外	1200m
IP保護等級	IP65	
使用環境	温度	-5°C ~ 55°C (凍結がないこと)
	湿度	20%RH ~ 85%RH (結露がないこと)

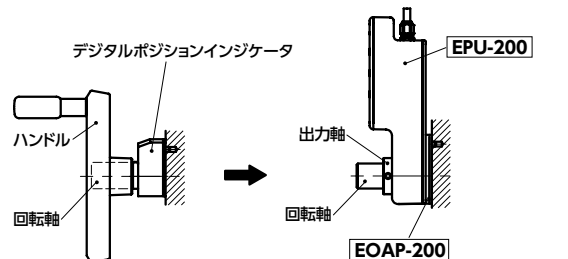
\*1: 連続使用後は10分程度の冷却時間を設けてください。

\*2: 出力軸の許容荷重



品番	価格 (円)	質量 (g)
<b>EPU-200-W5-R60</b>	49,800	304

- 送りねじによる位置決め機構を自動化するユニット。送りねじの操作ハンドルを **EPU-200** に置き換えることで、装置・機器の位置決め機構を自動化できます。
- 専用の送受信機 **EPC-100** (⇒ P.xxxx) **EPC-200-CC** (⇒ P.xxxx) を使用することで、最大32台のハンドル自動化ユニットの一括操作が可能。送受信機とは無線で接続できます。
- **EPU-200** の設定・制御には、専用ソフトウェア **EPU-COM** が必要です。専用ソフトウェアは無償で提供しています。NBKウェブサイトからダウンロードしてください。(https://www.nbk1560.com/contact/positioning\_unit/)
- コントローラおよびアンテナ内蔵。薄型形状で省スペース。
- ハンドルとデジタルポジションインジケータを組み合わせて使用している場合、アダプタプレート **EOAP-200** (⇒ P.xxxx) を使用することで置き換えに追加加工が不要です。ハンドルとデジタルポジションインジケータを使用する場合と比べて薄型形状です。

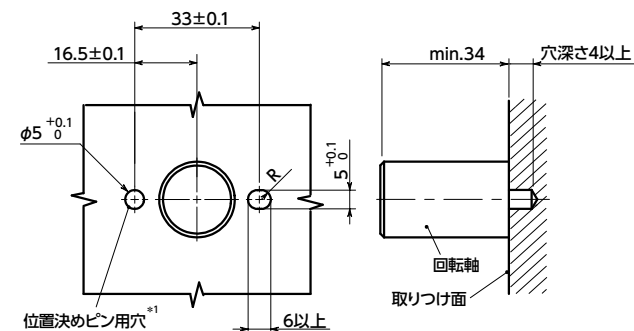


- IP65の防塵・防水保護構造。
- NSF H1 認証取得の食品機械用グリースを使用しています。
- 材質・仕上げ RoHS2適合

	<b>EPU-200</b>
本体	ナイロン6 (ブルー)
出力軸	SUS304
ケーブルクランプ	真鍮 ニッケルメッキ
電源・通信ケーブル	耐油性PVC (つや消し黒)

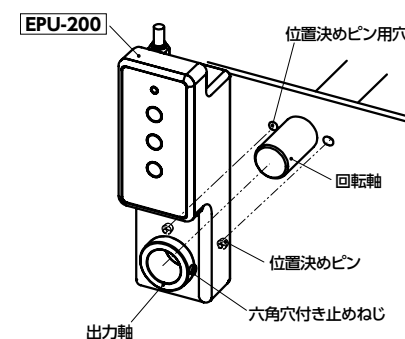
● 取り付け

① 装置側の取り付け面に位置決めピン用の穴を加工し、回転軸を図のように取り付け面から突き出してください。



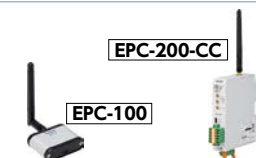
\*1: 2つの位置決めピン用穴のうち、どちらか一方は図のような長穴にしてください。長穴加工が難しい場合はφ6以上の丸穴にしてください。

② ユニットの出力軸に回転軸を通し、位置決めピンを①で加工した穴にはめ、付属の六角穴付き止めねじで固定してください。(推奨締めつけトルク: 2.8N・m)



● 関連商品

専用の送受信機があります。  
PC制御用 ⇒ P.xxxx  
PLC制御用 ⇒ P.xxxx



スタンダードタイプのハンドル自動化ユニット **EPU-100** があります。  
⇒ P.xxxx



デジタルポジションインジケータから **EPU-200** に置き換える際、装置の既存の取り付け穴を活用できる専用アダプタプレート **EOAP-200** があります。  
⇒ P.xxxx



出力軸の軸穴径を、回転軸に合わせて変更できる専用カラー **EOCL-200** があります。  
⇒ P.xxxx



● 使用上の注意

ご使用前には、「取扱説明書」をよくお読みいただき、正しく安全にお使いください。  
本商品は日本国内でのみ使用できます。詳しくは取扱説明書の「電波に関するご注意」をご確認ください。  
取扱説明書はNBKウェブサイトからダウンロードできます。



● 品番指定 直送 14時当日出荷 NBK ネットショップ

**EPU-200-W5-R60**