

● 性能

保持トルク *1	5N・m
損失トルク *2	0.05N・m
速度比	等速 (1 : 1)

*1: EPL が保持可能な出力側からの負荷トルク

*2: 入力側から出力側にトルク伝達する際に損失するトルク

● 材質・仕上げ



	EPL
本体	A6061 アルマイト処理
出力軸	SUS440C (硬度 52 - 58HRC)
品番 1	質量 (g)
EPL-48-D6-D6	135

⚠ 使用上の注意

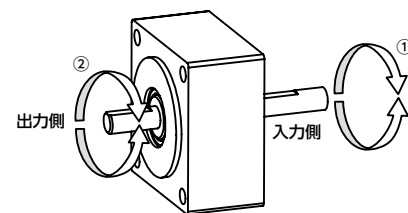
ご使用前には、「取扱説明書」をよくお読みいただき、正しく安全にお使いください。

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。

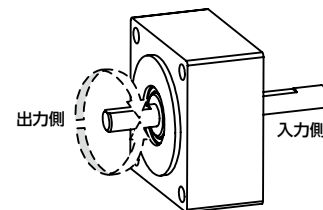
- EPU-100 (⇒ P.xxxx) と組み合わせて使用する、位置保持 (ロック) 用のオプション部品です。
- EPU-100 による位置決め後、装置側の振動・外力または垂直使用時の自重による位置ずれの防止に適しています。
- 入力と出力の速度比は 1 : 1 です。

● 機能

入力側 (EPU-100 側) からのトルク動力 (①) を出力側 (装置側) に伝達 (②) します



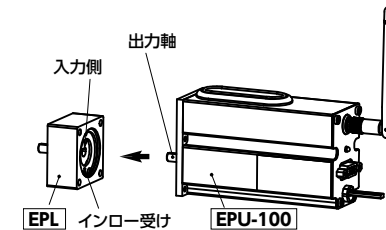
出力側からのトルク負荷は入力側に伝達しません



● 取り付け

① EPU-100 の出力軸と、ロックアダプタ EPL の入力側にある穴のDカット面の位相を合わせて挿入してください。

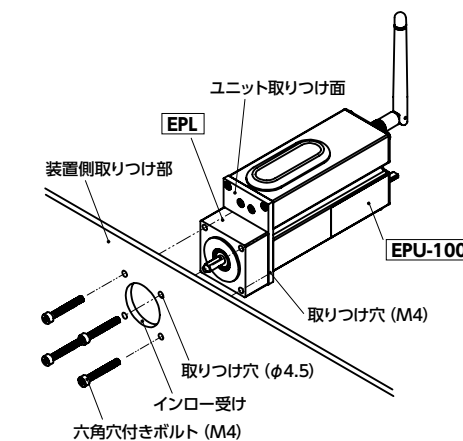
② インロー部を合わせて、EPL と EPU-100 を平行に組み合わせてください。



③ EPL を装置側取り付け部と EPU-100 ではさみ込むようにして、EPU-100・EPL・装置との間に隙間がなくなるように六角穴付きボルトで固定してください。

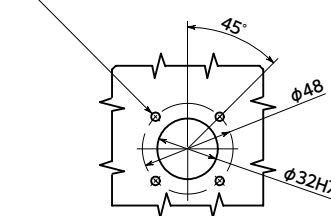
*六角穴付きボルトは付属していません。

装置側から固定する場合

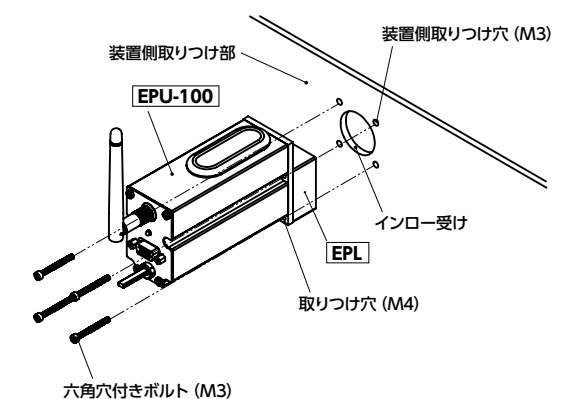


装置側取り付け部の推奨加工寸法

装置側から固定する場合: 4-φ4.5
EPU-100 側から固定する場合: 4-M3



EPU-100 側から固定する場合



● 関連商品

EPL の取り付けに適した、ねじ部が長い六角穴付きボルト **SNSS-FT** があります。

⇒ P.xxxx

● 品番指定 ※価格・納期はNBKウェブサイトをご覧ください。

EPL-48-D6-D6



使用可能な地域: 日本、アメリカ、カナダ、中国