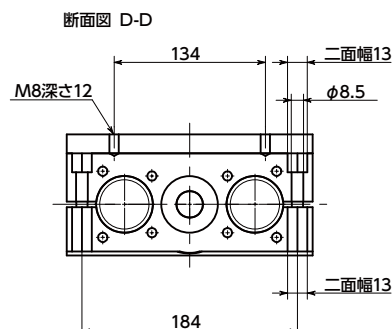
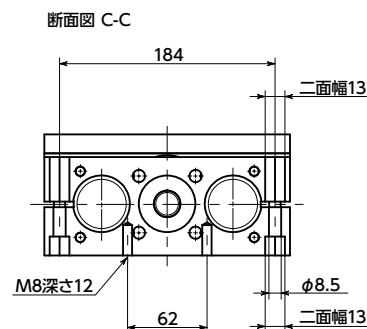
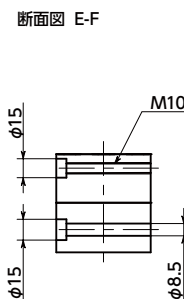
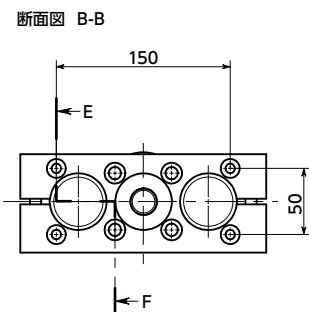
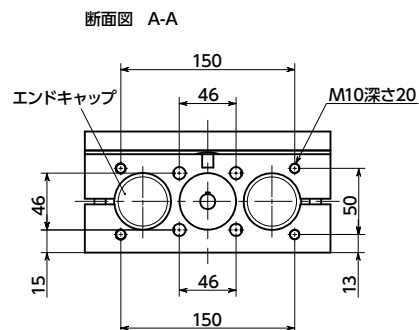
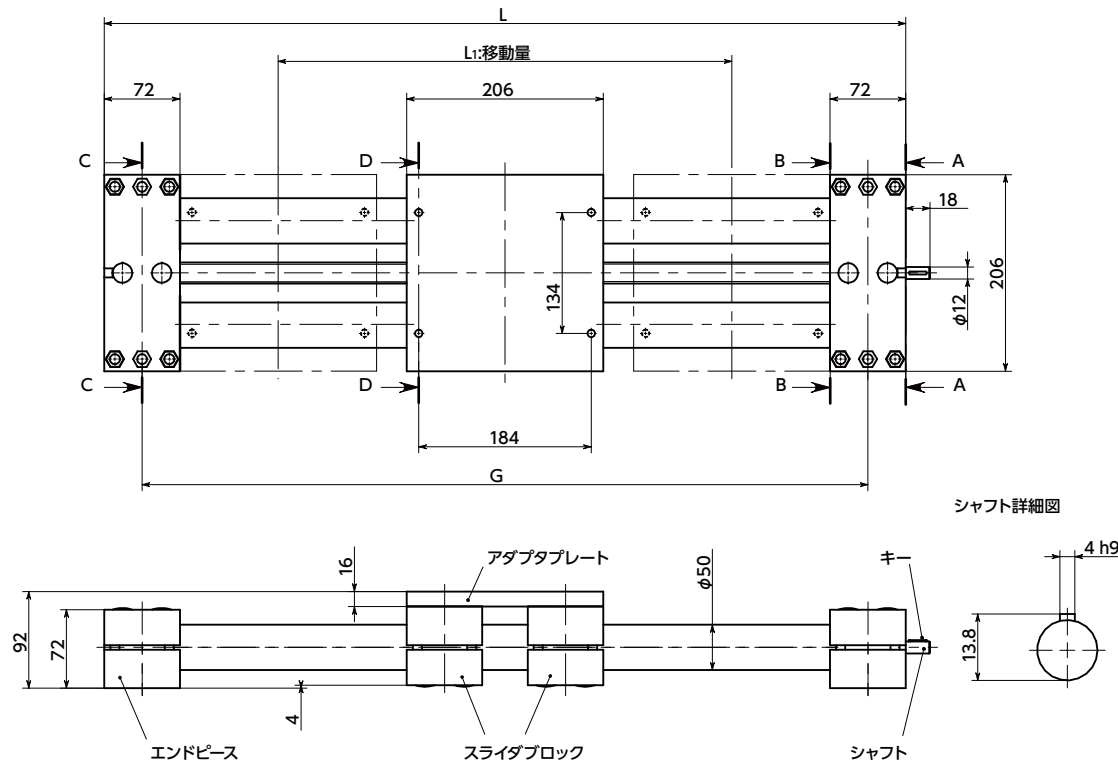


GN492-50 アクチュエータ・ダブルチューブタイプ



 目盛り刻印 → P.xxxx

対応不可

- 高負荷の使用に適したリニアアクチュエータ。
- 台形ねじの両側にガイドチューブを配置することで、剛性を高めています。
- 2個のスライダブロックを連結したアダプタプレートには、スライダブロックが1個の **GN491** (➡ P.xxxx) より大きなワークの取り付けができます。
- 許容モーメントがシングルチューブの **GN291N** (➡ P.xxxx) より大きく、重量物の位置決めに適しています。
- 移動量・スライダブロックの数など特殊仕様の商品も製作いたします。コンタクトセンターへお問い合わせください。
- 取り付け方法 ➡ P.xxxx

- 材質・仕上げ

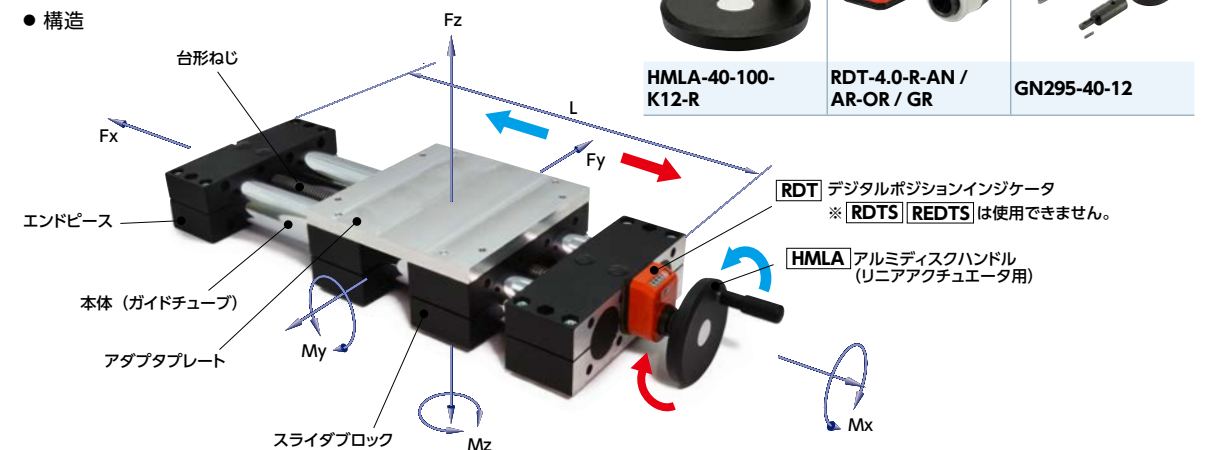
	GN492-50
本体(ガイドチューブ)	スチール クロムメッキ
エンドピース	AC3A相当 静電塗装(つや消し黒)
スライダブロック	AC3A相当 静電塗装(つや消し黒)
アダプタプレート	A6063相当
台形ねじ	S15C相当
ナット	スチール 三価クロメート処理
エンドキャップ	ナイロン6(黒)
キー	S45C

品番 	スライダブロックの移動量 L ₁	台形ねじ	L	G	質量(kg)
GN492-50-100-R1-1-SCR	100	Tr20×4	450	378	13.9
GN492-50-150-R1-1-SCR	150	Tr20×4	500	428	14.44
GN492-50-200-R1-1-SCR	200	Tr20×4	550	478	14.86
GN492-50-300-R1-1-SCR	300	Tr20×4	650	578	16.02

- 台形ねじの精度

	GN492-50
ねじ公差	7e
累積ピッチ誤差	±0.2/300mm
ナット公差	7H

- 構造



- **品番指定** ※価格・納期はNBKウェブサイトをご覧ください。

GN492-50-100-R1-1-SCR

- 許容モーメント

Mx	My	Mz
250	350	530

- 耐荷重

F _x	F _y			F _z		
	L=500	L=1000	L=1500	L=500	L=1000	L=1500
1900	7500	5100	2700	3400	850	340

单位: mm

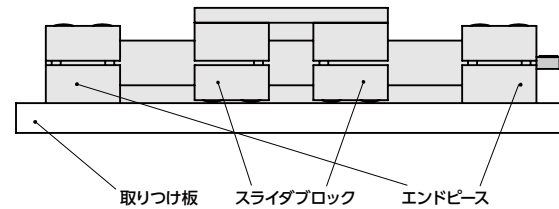
- アクセサリ

アクチュエータ用ハンドル	デジタルポジションインジケータ	インジケータ取り付けキット
 HMLA-40-100-K12-R	 RDT-4.0-R-AN / AR-OR / GR	 GN295-40-12

GN491/GN492 アクチュエータ - ダブルチューブタイプ

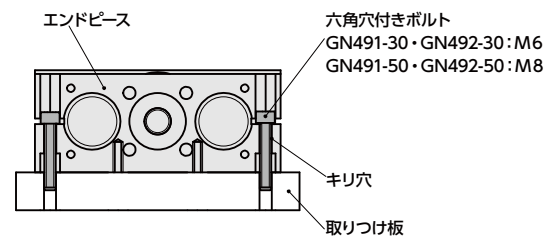
エンドピースの取り付け

● 水平に取り付ける場合



● 上側から取りつける場合

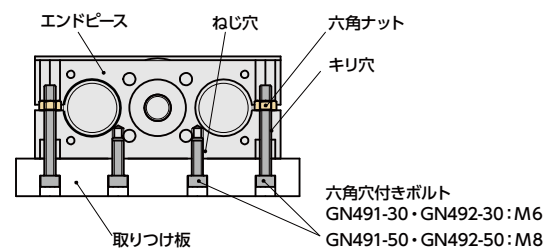
エンドピース外側のキリ穴を使用してください。



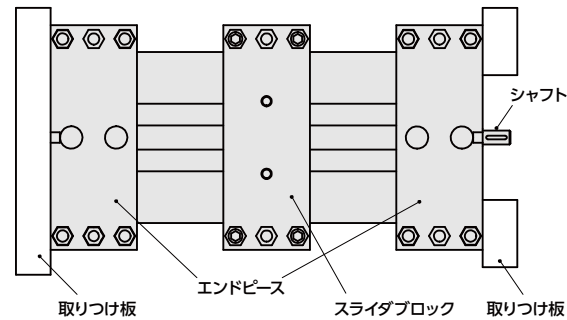
● 下側(取り付け板側)から取りつける場合

エンドピース内側のねじ穴、もしくは外側のキリ穴を使用してください。

キリ穴を使用する場合は六角ナットを使用してください。

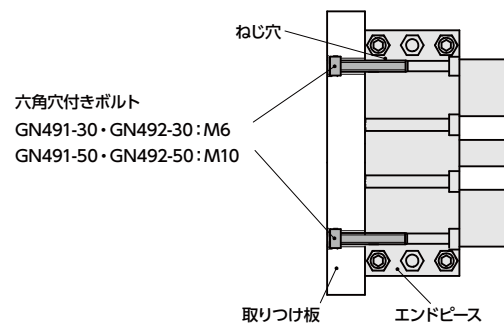


● 垂直に取り付ける場合



● 取り付け板側(シャフト側)から取りつける場合

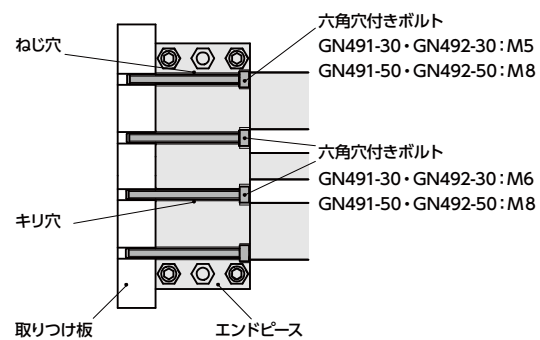
エンドピース外側のねじ穴を使用してください。



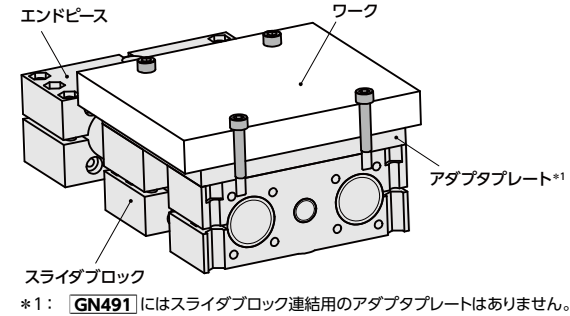
● スライダブロック側から取りつける場合

エンドピース内側のキリ穴、もしくは外側のねじ穴をキリ穴として使用してください。

外側のねじ穴を使用する場合は、ねじ穴の径よりも小さいサイズの六角穴付きボルトを使用して、ねじ穴を取り付けてください。



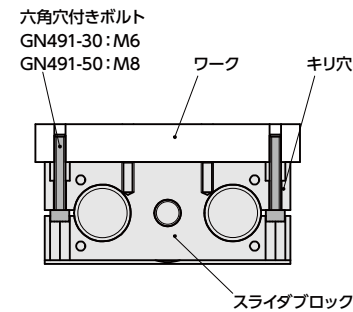
ワークの取り付け



*1: GN491 にはスライダブロック連結用のアダプタプレートはありません。

● GN491 下側から取りつける場合

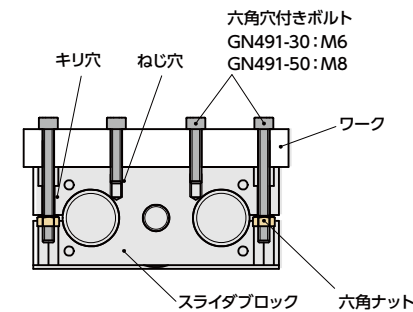
スライダブロック外側のキリ穴を使用してください。



● GN491 上側(ワーク側)から取りつける場合

スライダブロック内側のねじ穴、もしくは外側のキリ穴を使用してください。

キリ穴を使用する場合は、六角ナットを使用してください。



● GN492 上側(ワーク側)からのみ取り付け可能

アダプタプレートのねじ穴を使用してください。
六角穴付きボルト
GN492-30:M6
GN492-50:M8

