

長尺ゲージブロックホルダー

99MAK005B1
SERIES 516

安全に関するご注意

商品のご使用に当たっては、記載の仕様・機能・使用上の注意に従ってご使用ください。それ以外でご使用になりますと安全性を損なうおそれがあります。



本製品の中には、先端部分が鋭利に尖っているものも有ります。身体を傷つけないよう、取り扱いには十分気をつけてください。

重要

- ゲージブロックの締結、ジョウ等の取り付けにあたっては、測定面上の打ちキズのカエリ、異物等を取り除いてください。
- ゲージブロックが変形しますので、ブロッククランプネジは締め付け過ぎないでください。

[1] 概要

この長尺ゲージブロックホルダーは、「継ぎ足し用の穴」のついた長尺ゲージブロック (125mm以上) を他の長尺ゲージブロックやベースブロック (No.619009) 等と締結するためのアクセサリです。また、クランプコマを使用することにより、測定用のジョウ等を取りつけることもできます。

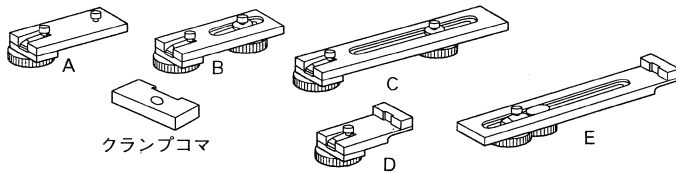
このゲージブロックホルダーには、A,B,C,D,Eの5種類があります。

1) 長尺ゲージブロックの相互締結用ホルダー

- ホルダーA: 2つの長尺ゲージブロックを締結します。
- ホルダーB,C: 締結する2つの長尺ゲージブロックの間に、適当な長さのゲージブロックを挟み込み、長さの調整ができます。

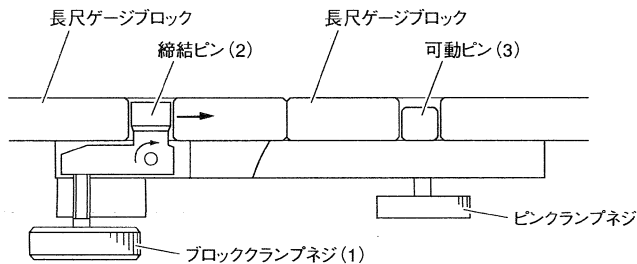
2) ベース締結用ホルダー

- ホルダーD: 長尺ゲージブロックとベースブロックを締結します。
- ホルダーE: 締結する長尺ゲージブロックとベースの間に適当な長さのゲージブロックを挟み込み、高さの調整ができます。



[2] 基本機構

ブロッククランプネジ(1)を締めつけると、締結ピン(2)が矢印の方向に動き、締結ピン(2)にさし込んだ長尺ゲージブロックが、可動ピン(3)にさし込まれた長尺ゲージブロックに押しつけられ、固定されます。



[3] 取り扱い方法

[3.1] 相互締結用ホルダー (ホルダー A,B,C)

- 1) ホコリ等の異物がないように、各ゲージブロックの測定面をきれいに拭きます。
- 2) 締結ピンに一方の長尺ゲージブロックを、可動ピンにもう一方の長尺ゲージブロックをさし込みます。必要であれば、長さ調整用のゲージブロックを挟み込みます。

重要

ホルダーAでは、長さ調整用のゲージブロックを挟み込むことはできません。

参考

ホルダーBとホルダーCで挟み込むことのできるゲージブロックの寸法は、[4]の最大挟み込み長さを参照してください。

- 3) 測定面に打ちキズをつけないように注意しながら、可動ピンをスライドさせ、測定面どうしを接触させます。

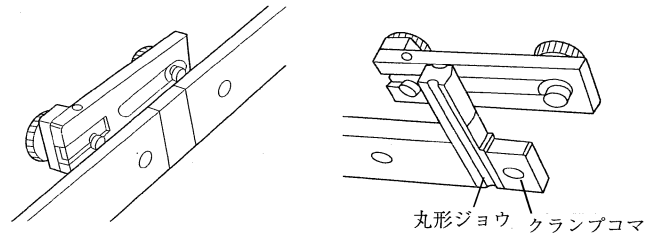
重要

ホルダーAの可動ピンはホルダー本体に固定されていますので、動かすことはできません。

- 4) ピンクランプネジを締めて、可動ピンを固定します。
- 5) ブロッククランプネジを締めて、各ゲージブロックを固定します。

参考

ホルダーBやホルダーCでクランプコマを使用して、測定用ジョウ等を取り付ける場合、長尺ゲージブロックとクランプコマの間に挟み込むことのできる長さは、[4]の最大挟み込み長さを参照してください。



[3.2] ベース締結用ホルダー (ホルダー D, E)

- 1) ホルダーの固定ブロックをベースブロックのフットブロックの下にさし込みます。
- 2) 必要であれば、高さ調整用のゲージブロックをフットブロック上に置きます。

重要

ホルダーDは、高さ調整用のゲージブロックを挟み込むことはできません。

参考

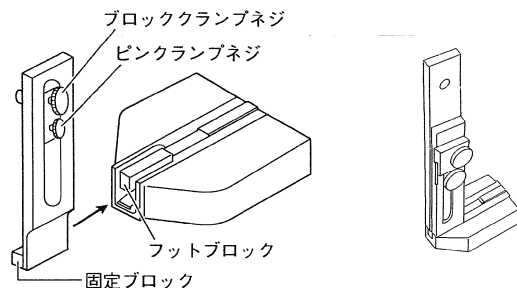
ホルダーEで挟み込むことのできるゲージブロックの寸法は、[4]の最大挟み込み長さを参照してください。

- 3) 長尺ゲージブロックを、締結ピンにさし込みます。
- 4) ピンクランプネジをゆるめ、締結ピンをゆっくりスライドさせます。相方の測定面に接触したら、ピンクランプネジを締めて固定します。

重要

ホルダーDの締結ピンはホルダー本体に固定されていますので、動かすことはできません。

- 5) ブロッククランプネジを締めて、各ゲージブロックを固定します。



[4] パーツ番号及び仕様

1) 相互締結用ホルダー

ホルダー		A	B	C
パーツ番号		619031	619032	619033
最大挟み込み長さ	長尺ゲージブロック間	—	40mm	145mm
	クランプコマ1ヶ使用	—	50mm	155mm
	クランプコマ2ヶ使用	—	65mm	170mm

2) ベース締結用ホルダー

ホルダー		D	E
パーツ番号		619034	619035
最大挟み込み長さ	長尺ゲージブロックとベースの間の挟み込み	—	110mm
	クランプコマとベースの挟み込み	—	125mm

3) 長尺ゲージブロックアクセサリセット(No.516-605)

名称	数量	パーツ番号	名称	数量	パーツ番号
ホルダーA	1	619031	クランプコマ	3	619036
ホルダーB	1	619032	ベースブロック	1	619009
ホルダーC	1	619033	平形ジョウ	2	619018
ホルダーD	1	619034	丸形ジョウ	2	619013
ホルダーE	1	619035	スクライバ	1	619019