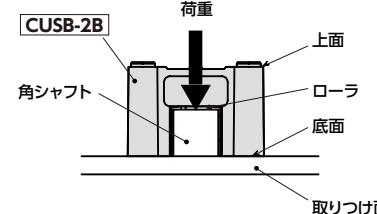


- 手軽に位置決めができる角シャフト用のブラケットです。
- 操作ボタンを押すとロックが解除され、操作ボタンを離した位置で保持されます。

● 作動原理

CUSB-2B 内部のローラが角シャフトを取り付け面に押しつけて固定します。

CUSB-2B を機器・装置に固定せずに使用する場合は、底面カバー **CUSB-BC** (別売) をご使用ください。→ P.xxxx

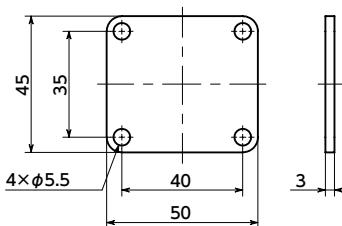


- 最大100Nまで保持できます。
- 操作ボタン耐用回数は10,000回(参考値)です。

単位:mm							
品番	W	L1	L	H	適用角シャフト	最大保持力*1 (N)	質量(g)
CUSB-2B-1212	12	12	25.5	4	□12 ⁰ _{-0.43}	100	149
CUSB-2B-1616	16	16	29.5	8	□16 ⁰ _{-0.43}	100	160

*1: **CUSB-2B** が角シャフトを保持する静的な荷重です。

● CUSB-BC 底面カバー



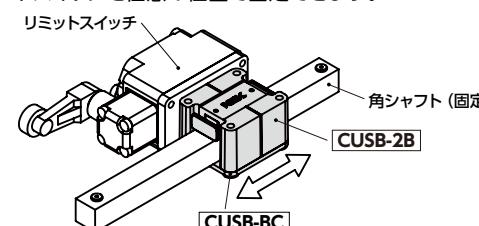
● 材質・仕上げ

品番	質量(g)
CUSB-BC	57

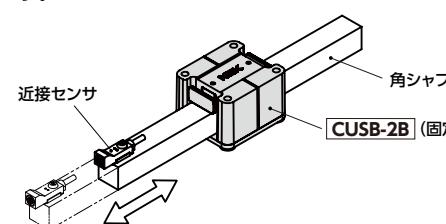
● CUSB-2B に取りつけるための極低頭ボルト **SSH-M5-10-EL** が4本付属します。

- 使用例

固定された角シャフトに沿って、**CUSB-2B** に取りつけたりミットスイッチを任意の位置で固定できます。



角シャフトに取りつけた近接センサを任意の位置で固定できます。

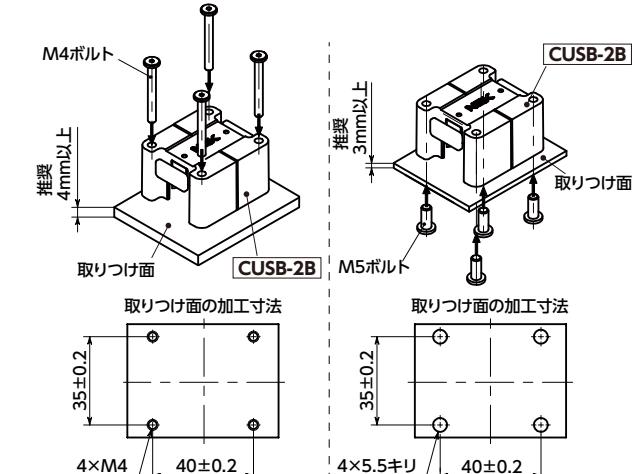


● 使用方法

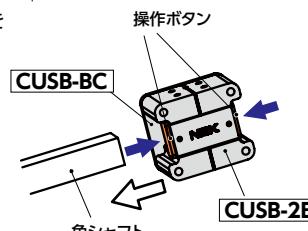
- CUSB-2B** を機器・装置の取りつけ面または底面カバー **CUSB-BC** に4本のボルトで固定してください。

最大保持力 (100N) が作用した場合、取りつけ面に 500N の荷重が発生します。取りつけ面は荷重に耐えられる設計にしてください。

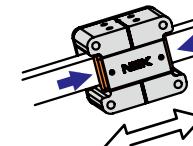
CUSB-2B の上面から固定する場合 **CUSB-2B** の底面から固定する場合



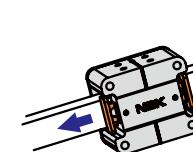
- CUSB-2B** の操作ボタンを押して、ロックを解除し、**CUSB-2B** を角シャフトへ取りつけます。



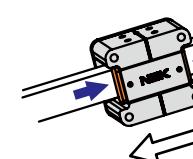
- 操作ボタンを押したまま **CUSB-2B** を保持したい位置へ移動させます。



- 操作ボタンを離すとロック機構が働き、角シャフトが **CUSB-2B** に保持されます。操作ボタンの戻り量は角シャフトの高さにならいます。角シャフトの高さが高い場合、操作ボタンの戻り量が小さくなります。



- 再び操作ボタンを押すとロックが解除され、**CUSB-2B** または角シャフトを任意の位置に移動できます。



⚠ 使用上の注意

- CUSB-2B** は底面を機器・装置または底面カバー **CUSB-BC** に取りつけてご使用ください。機器・装置や底面カバーに取りつけずに使用すると、角シャフトを保持できません。
- CUSB-2B** を機器・装置や底面カバーに固定した後に角シャフトを挿入してください。角シャフトを先に挿入すると、**CUSB-2B** が破損する可能性があります。
- ロック後に操作ボタンを片側のみ押した場合、操作ボタンを押した方向のロックが解除されます。
- CUSB-2B** は摩擦締結を利用した商品です。角シャフトに油などが付着し摩擦係数が低下しているときや、衝撃荷重や振動が発生している場合は、最大保持力が低下することがあります。
- 角シャフトの材質・表面処理によっては、表面に傷がつく可能性があります。
- 過大な負荷が作用した場合、角シャフトが傷ついたり、**CUSB-2B** が破損する可能性があります。
- 過大な負荷が作用し、操作ボタンがロックした場合、**CUSB-2B** を固定しているボルトを緩めた後に、操作ボタンを操作してください。無理な操作を行った場合、**CUSB-2B** が破損する可能性があります。

● 品番指定 ※価格・納期はNBKウェブサイトをご覧ください。

CUSB-2B-1212

1