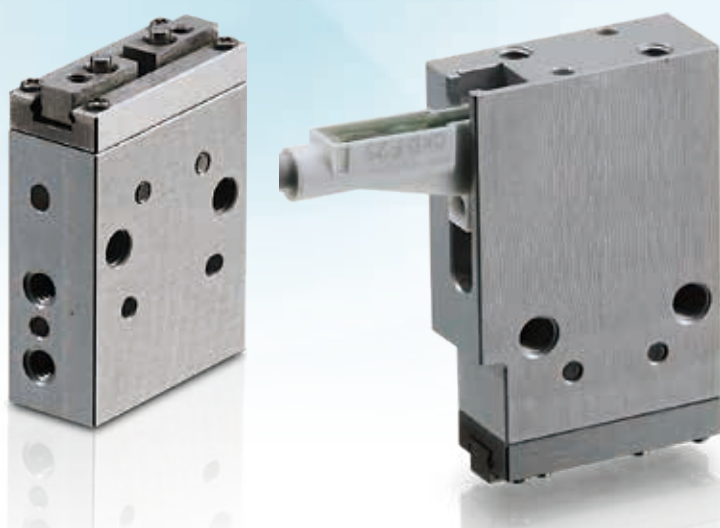


数gのワークならこのサイズがいい

本体質量 **11g** 薄さ **8mm**
究極に小さいエアハンド

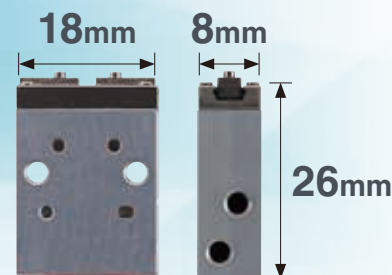
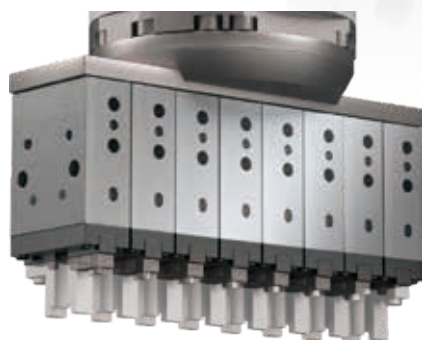
リニアガイド搭載で高精度

● 繰返し精度±0.01mm



省スペース

軽さと薄さを活かして、複数配列や高速化に対応可能。



スイッチ取付可能

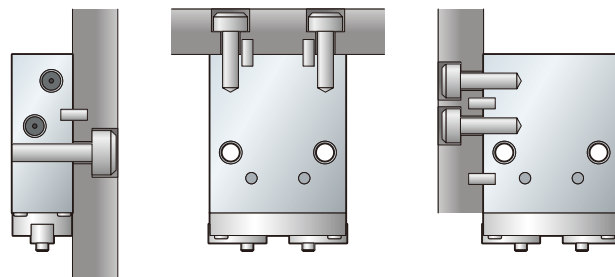
● スイッチ付でもこのサイズ

本体質量 **14g** 薄さ **8mm**

本体寸法：20mm × 8mm × 32.5mm

ダイレクト3面取付

3方向から取付可能で、設計の自由度が大幅に向上。



超小形リニアガイド平行ハンド LHBシリーズ

CKD株式会社

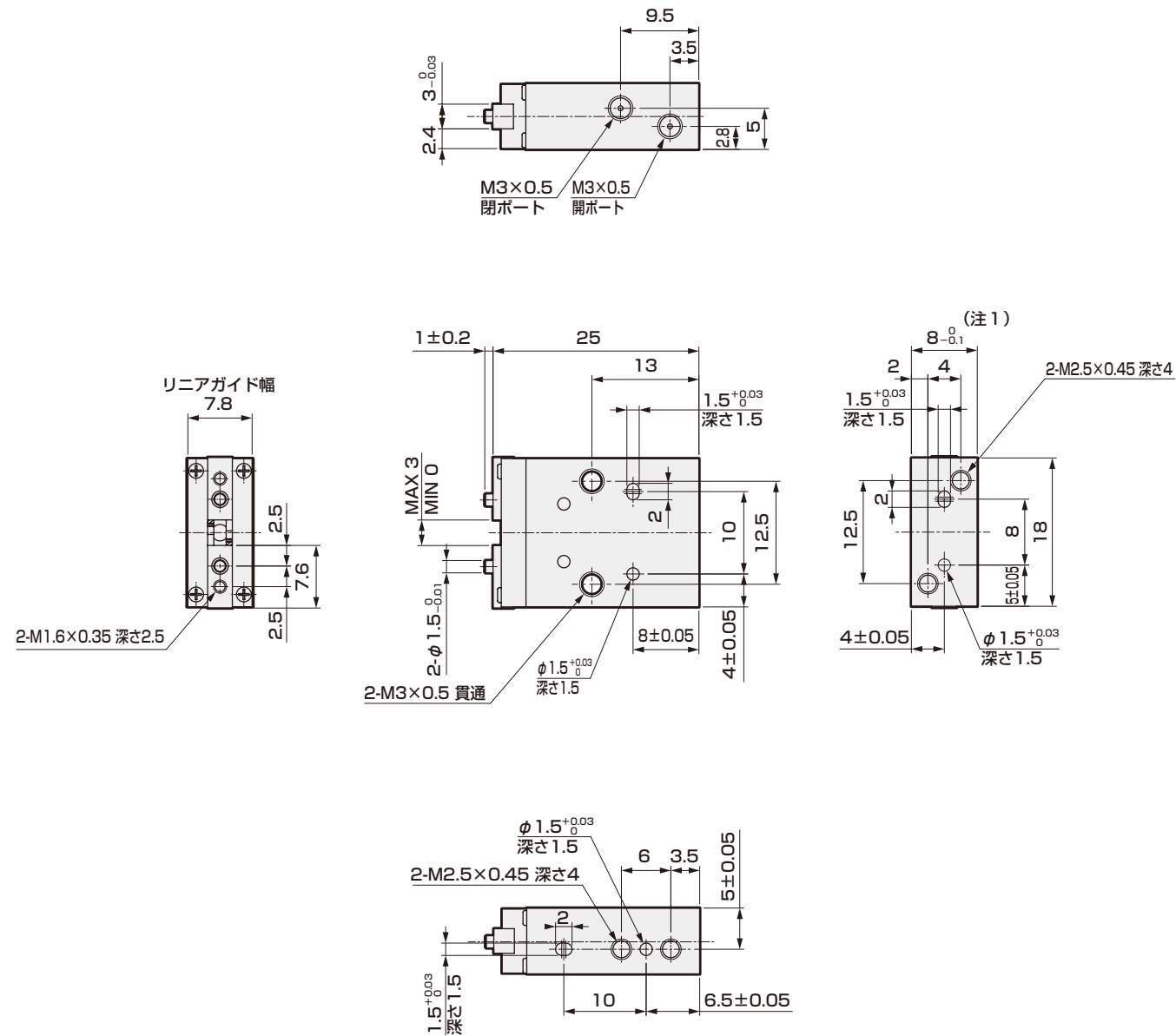
<https://www.ckd.co.jp/>

LN-028

●本製品は特別仕様品につき当社営業担当にお問合せください。

外形寸法図

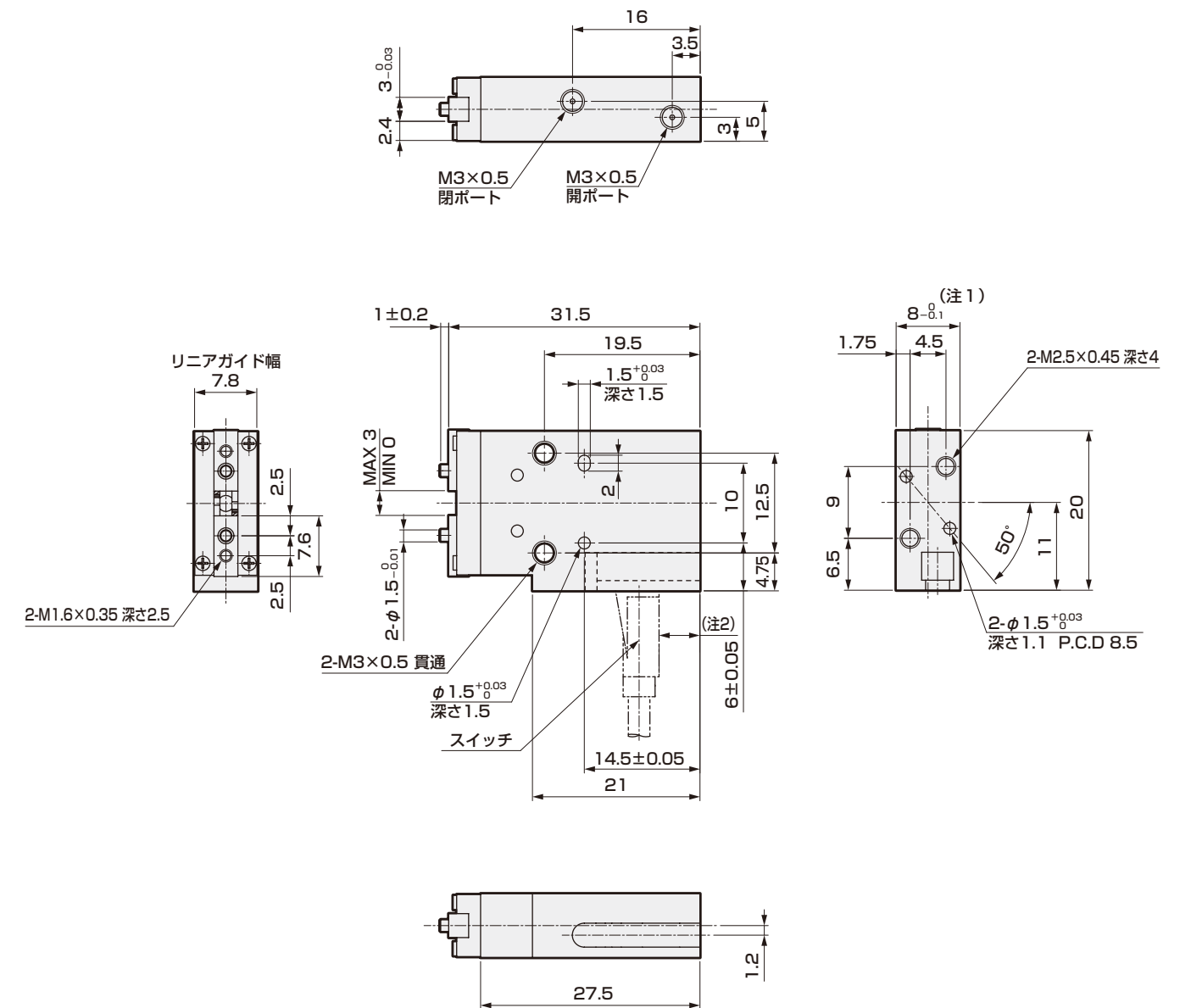
- LHB-006C スイッチなし



注1： ハンド本体はマイナス公差ですが、
銘板の貼付け箇所は8mmを超える場合があります。

外形寸法図

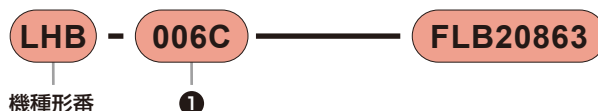
- LHB-006CS スイッチ付



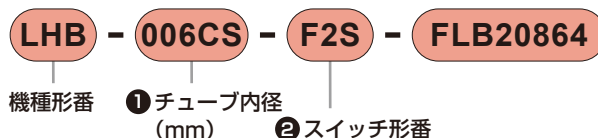
注1： ハンド本体はマイナス公差ですが、
銘板の貼付け箇所は8mmを超える場合があります。
注2： スイッチは1個付き、位置検出は片側のみとなります。

形番表示方法

●スイッチなし



●スイッチ付
(スイッチ用磁石内蔵)



① チューブ内径(mm)

記号	内容
006C	φ6・スイッチなし
006CS	φ6・スイッチ付

② スイッチ形番

リード線 L字タイプ	接点	電圧		表示	リード線
		AC	DC		
F2S※	無接点		●	1色表示	2線
F3S※			●		3線

注1：スイッチは1個付き、位置検出は片側のみとなります。

注2：スイッチは添付出荷となります。

※リード線長さ

記号	内容
無記号	1m(標準)
3	3m(オプション)

仕様

項目	LHB	
サイズ	006C	006CS
チューブ内径	mm	φ6
作動方式	複動形	
使用流体	圧縮空気	
最高使用圧力	MPa	0.7
最低使用圧力	MPa	0.25
周囲温度	℃	5~60
接続口径	M3	
動作ストローク	mm	3
ロッド径	mm	φ3
内部容積(往復)	cm ³	0.076
繰返し精度	mm	±0.01(初期値)
質量	kg	0.011 0.014
給油	不要(給油時はタービン油1種 ISOVG32を使用)	

使用上の注意事項

「空気圧シリンダ⑤」(カタログNo.RJ-006)の注意事項も併せてお読みください。

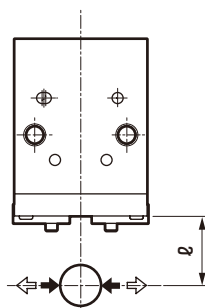
⚠ 注意

- シリンダスイッチ付は隣接して使用できません。シリンダスイッチの誤作動となりますので、10mm以上シリンダ間の距離を取ってください。
- シリンダスイッチの近くに鉄板等の磁性体がある場合は誤動作の原因となりますのでシリンダ表面から10mm以上距離をとってください。

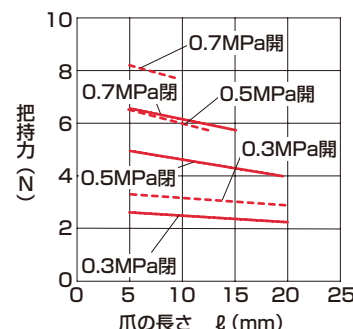
把持力性能データ

- ・把持力は図に示す矢印方向の推力(爪1本分)を表します。
- ・供給圧力 0.3, 0.5, 0.7 MPa時において、ハンドの爪の長さℓにおける開方向、閉方向に作用する把持力を表します。

- ・開方向(←) (破線表示)
- ・閉方向(→) (実線表示)



■ LHB-006C(S)



本製品及び関連技術を輸出される場合は、兵器・武器関連用途に使用されるおそれのないよう、ご注意ください。

If the goods and/or their replicas, the technology and/or software found in this catalog are to be exported from Japan, Japanese laws require the exporter makes sure that they will never be used for the development and/or manufacture of weapons for mass destruction.

CKD Corporation

<Website>

<https://www.ckd.co.jp/>

本社・工場
東京オフィス
大阪オフィス

〒485-8551 愛知県小牧市応時2-250
〒105-0013 東京都港区浜松町 1-31-1 (文化放送メディアプラス4階)
〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原4丁目2-10 (PMO EX新大阪6階)

TEL(0568)77-1111 FAX(0568)77-1123
TEL(03)5402-3620 FAX(03)5402-0120
TEL(06)6396-9630 FAX(06)6396-9631

- このカタログに掲載の仕様および外観を、改善のため予告なく変更することがあります。
- Specifications are subject to change without notice.
- © CKD Corporation 2026 All copy rights reserved.

お客様技術相談窓口

0120-771060
受付時間 9:00~12:00/13:00~17:00
(土日・休日除く)

2026.7.GZZ