

連結・リンク機構部品

最新価格・納期・規格情報はWEBをご覧ください。

連結
リンク機構部品
CONNECTING PARTS
LINKAGE PARTS



製品名	リンクケーブル/ワイヤー	ロッドエンドベアリング連結棒	ロッドエンドベアリング/リンクボール	球面軸受
ページ	P.1623	P.1625・1626	P.1627・1628	P.1629



製品名	球面軸受ホルダセット	ヒンジボルト	ヒンジベース-固定寸タイプ	ヒンジプレート	ヒンジベース-標準タイプ
ページ	P.1629	P.1630	P.1631	P.1632	P.1633・1634



製品名	ヒンジベース-H寸コンパクトタイプ	-A寸/A・H寸コンパクトタイプ	-肉厚タイプ	-底面取付タイプ	-側面取付タイプ
ページ	P.1635	P.1636	P.1637・1638	P.1639・1640	P.1641・1642



製品名	ヒンジベース-中央取付タイプ	-中央支点二点取付タイプ	-中央支点四点取付タイプ	-L字支点タイプ	-L字支点肉厚タイプ
ページ	P.1643	P.1644	P.1645・1646	P.1647	P.1648



製品名	ナックルジョイント-超短タイプ	-工具レスタイプ	-固定タイプ	-B寸選択タイプ	-フリータイプ
ページ	P.1649	P.1649	P.1650	P.1650	P.1651~1652



製品名	リンク	-ベアリング内蔵タイプ	-無給油プッシュ圧入タイプ	-片欠けタイプ
ページ	P.1653~1656	P.1657	P.1658	P.1659



製品名	リンク-長穴タイプ	リンクバー	-汎用タイプ	クランプリンク
ページ	P.1659	P.1660	P.1661	P.1662

■実働2日目出荷対応商品のページに2週間短縮を表示しています。

連結・リンク機構部品 概要

要素部品名	特徴(形状・取付パターン)			組合せ例
	フレキシブル	リジッド		
連結部品	リンクケーブル リンクワイヤー	両端おねじ 両端めねじ 片端おねじ・めねじ		
	エンド部品	ヒンジボルト 標準タイプ Rタイプ	ロッドエンドベアリング めねじタイプ おねじタイプ リングボール ストレート	球面軸受 ホルダセット 軸受け
ヒンジベース	凸形 標準タイプ 側面取付 2点取付 L型	凹形 標準タイプ 側面取付 2点取付 L型 中央取付	プレート ヒンジプレート ヒンジプレート Rタイプ ヒンジプレート エコノミータイプ	A寸コンパクト組合せ ＜組合せ＞ ヒンジベース 1山 ヒンジベース ホトムマウント2山 ヒンジピン ツバ付き止め輪タイプ 六角穴付きボルト H寸コンパクト組合せ ＜組合せ＞ H寸コンパクトヒンジベース 1山 H寸コンパクトヒンジベース 2山 ヒンジピン ツバ付き止め輪タイプ 六角穴付きボルト
	ナックルジョイント	凸形 めねじタイプ おねじタイプ	凹形 めねじタイプ おねじタイプ	ユニット 超短タイプ
リンク	2穴 スタンダード/エコノミー 軸受け組み (ベアリング/無給油プッシュ) クランプ型 汎用タイプ	3穴 スタンダード 精度穴側面タップ	片欠け 長穴 ベント 片欠けタイプ 長穴タイプ ベント型	

■フリー図面での選定

上記の標準ヒンジベースにお探しの商品が無い場合、Cナビをご利用ください。

ミスミ Cナビ ヒンジベース

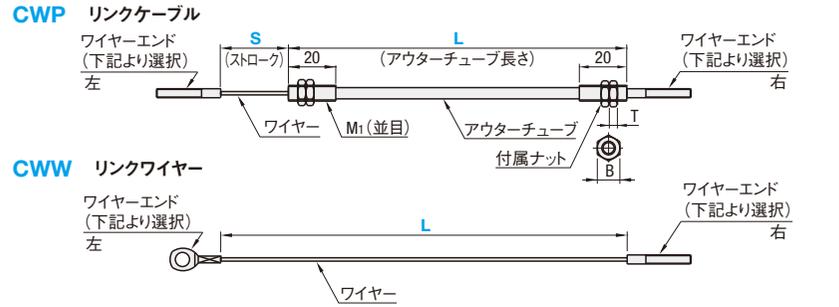
56
連結部品
リンク機構部品

リンクケーブル/ワイヤー



RoHS10

●使用適用温度：-25～+80℃
 □材質：ワイヤー・アウターエンド(おねじ部)：SUS304相当
 付属ナット4個：(JIS 3種)：SUS304相当
 アウターチューブ(被覆)：PVC(黒)
 内部ライナー：PE 内部芯金：はね用鋼



ワイヤーエンド選択

M：おねじタイプ

No.	M	Pitch (F)	ℓ (W)
03	3	0.5	20 10
04	4	0.7	25 15
05	5	0.8	30 20

□材質：SUS303相当
付属ナット1個(JIS 3種)：SUS304相当

N：めねじタイプ

No.	M	Pitch (F)	ℓ (W)	B
03	3	0.5	20 10	5.5
04	4	0.7	25 15	7
05	5	0.8	30 20	8

□材質：SUS303相当

P：リングタイプ

No.	d
03	3.2
04	4.2
05	5.2

□材質：SUS304相当

リンクケーブル

型式	ワイヤーエンド No.選択		S(ストローク) 指定10mm単位	L(アウター長) 指定10mm単位	ワイヤー線径(φ)	アウター径(φ)	アウターエンド M1(並目)	付属ナット B T	最大操作力 N[kgf]	最小曲げ R
	左	右								
CWP	0.7	M N P 03	40~500	200~3000	0.75	5	M5	8 3.2	294 [30]	75
	1.2	M N P 04	40~500	200~3000	1.2	5	M6	10 3.6	706 [72]	
	2.0	M N P 05	40~500	300~3000	2.0	6	M8	13 5	1878 [192]	100

●No.0.7の時ワイヤーエンドは03のみ、No.1.2の時ワイヤーエンドは04のみ、No.2.0の時ワイヤーエンドは05のみ選択可です。

リンクワイヤー

型式	ワイヤーエンド No.選択		L 指定10mm単位	ワイヤー線径(φ)	最大操作力 N[kgf]	最小曲げ R
	左	右				
CWW	0.7	M N P 03	40~5000	0.75	294 [30]	20
	1.2	M N P 04	40~5000	1.2	706 [72]	32
	2.0	M N P 05	40~5000	2.0	1878 [192]	52

●No.0.7の時ワイヤーエンドは03のみ、No.1.2の時ワイヤーエンドは04のみ、No.2.0の時ワイヤーエンドは05のみ選択可です。

耐久性・交換の目安<参考値>

線径d	安全率	引張回数			
		最大 10万回	60% 30万回	30% 50万回	10% 100万回
0.7	操作力 N[kgf]	294 [30]	176 [18]	88 [9]	29 [3]
1.2		706 [72]	424 [43]	212 [22]	71 [7]
2.0		1878 [192]	1127 [115]	563 [58]	188 [19]

※ブーリーにワイヤーを掛ける場合はブーリー仕様により耐久性は低下します

ワイヤー仕様・伸び<参考値>

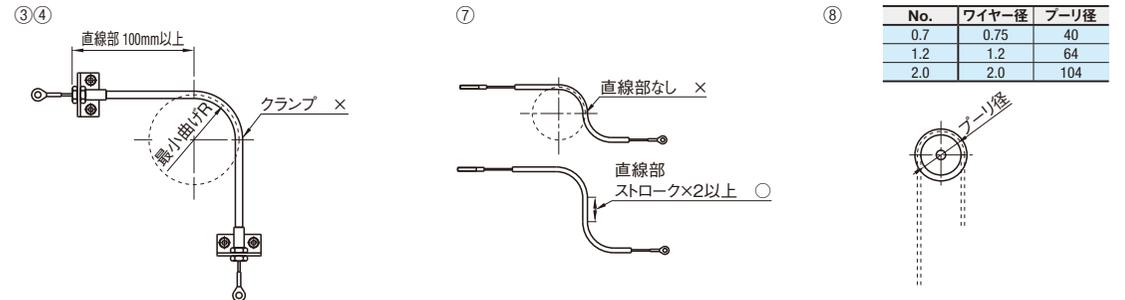
線径d	ワイヤー線径(φ)	最大操作力で使用した場合			
		負荷荷重	全伸び	弾性伸び	永久伸び
0.7	複撚 (7×19)	294N	1.17%	1.13%	0.04%
1.2		706N	1.13%	1.09%	0.03%
2.0		1878N	1.13%	1.08%	0.05%

リンクケーブルの特長

- 一般に、PULLケーブルと呼ばれ、手元から離れた場所に取付けた装置に、引き方向の力と変位を伝達、様々な連結部品と組み合わせることによって、複雑な動力伝達が可能なコントロール用のケーブルです。
 - 従来、自動車の内部機構部品として「軽量化」「ダイレクト感」「組付け性」「防振・防音」「安全性」といった特性を持った動力伝達部品です。
- <設計・組立自由度> ……中間部のジョイント機構を必要とせず、アウター径の隙間さえあれば、操作部と作動部を3次元的な連結が可能です。
 <耐震性・防音性> ……メカニカルロッド方式に比べ、剛性がダウンし消音・防振性に優れます。
 <省スペース> ……作動機構部、操作部の位置を自由に設計できるため、ユニットのコンパクト化が可能です。
 <信頼性> ……操作部と作動部が機械的にダイレクトに連結できるため、信頼性に優れています。
 <低コスト> ……他の連結機構と比べシンプルな構造で、取付け工数が少なく、配線作業も楽です。

リンクケーブル設計・ご使用上の注意

- ①最大操作力の荷重以内でご使用ください。
- ②アウターチューブの取付部は、緩まないように、しっかりと固定してください。(状況に応じて、取付ブラケット付属追加加工をご指定、ご使用ください)
- ③曲げて配線する場合、アウターチューブ両端のおねじ部に曲げ角度がかからないよう、100mm以上の直線部をとってから曲げてください。
アウターチューブ曲げ部のクランプはしないでください。(耐久性が落ちる原因となります)
- ④曲げ角度は最小曲げR以上になるように配線してください。
- ⑤曲げ回数はできるだけ少なくなるように配線してください。
- ⑥配線が長くなる場合はアウターチューブを適所で固定し、操作中にアウターチューブが大きく動かないようにご注意ください。
- ⑦S字に配線する場合は、ストロークの2倍以上の直線部を設けてください。操作力が半減する原因となります。
- ⑧リンクワイヤーご使用上の注意
ブーリーを掛けてご使用される場合、下記ブーリー外径以上でご使用ください。尚、操作スピード、荷重等により耐久性は異なります。



Order 注文例

型式 - ワイヤーエンド - ストローク - アウター長
 左 - 右

CWP0.7 - M03 - N03 - S40 - 1000
 CWW1.2 - P04 - N04 - 1200

Delivery 出荷日

5 日日出荷

在庫 B 3日日出荷 500円/1本

●ご注文締切 PM 8:00迄

●3本以上で1明細行当たり一律1,350円

Order 注文例

型式 - ワイヤーエンド - ストローク - アウター長 - (BL・WBL)

CWP0.7 - M03 - N04 - S40 - 1000 - BL

Price 価格

数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) R133

数量区分	標準対応				個別対応
	小口				
数量	1~3	4~9	10~19	20~50	51~
値引率	基準単価	10%	20%	30%	お見積り

●表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

リンクケーブル

型式	ワイヤーエンド	¥基準単価				
		L~500	~1000	~2000	~3000	
CWP	0.7	PP	2,400	2,600	3,100	3,500
		MP NP	2,550	2,750	3,250	3,650
	MM MN NN	2,700	2,900	3,400	3,800	
	1.2	PP	2,500	2,700	3,200	3,600
		MP NP	2,650	2,850	3,350	3,750
		MM MN NN	2,800	3,000	3,500	3,900
PP		2,600	2,900	3,600	4,100	
2.0	MP NP	2,800	3,050	3,750	4,300	
	MM MN NN	3,000	3,200	3,900	4,500	

リンクワイヤー

型式	ワイヤーエンド	¥基準単価				
		L~500	~1000	~3000	~5000	
CWW	0.7	PP	1,200	1,350	1,900	2,400
		MP NP	1,350	1,500	2,050	2,600
	MM MN NN	1,500	1,650	2,200	2,800	
	1.2	PP	1,250	1,400	2,000	2,600
		MP NP	1,400	1,550	2,200	2,800
		MM MN NN	1,550	1,700	2,400	3,000
PP		1,300	1,500	2,300	3,200	
2.0	MP NP	1,500	1,700	2,500	3,400	
	MM MN NN	1,700	1,900	2,700	3,600	

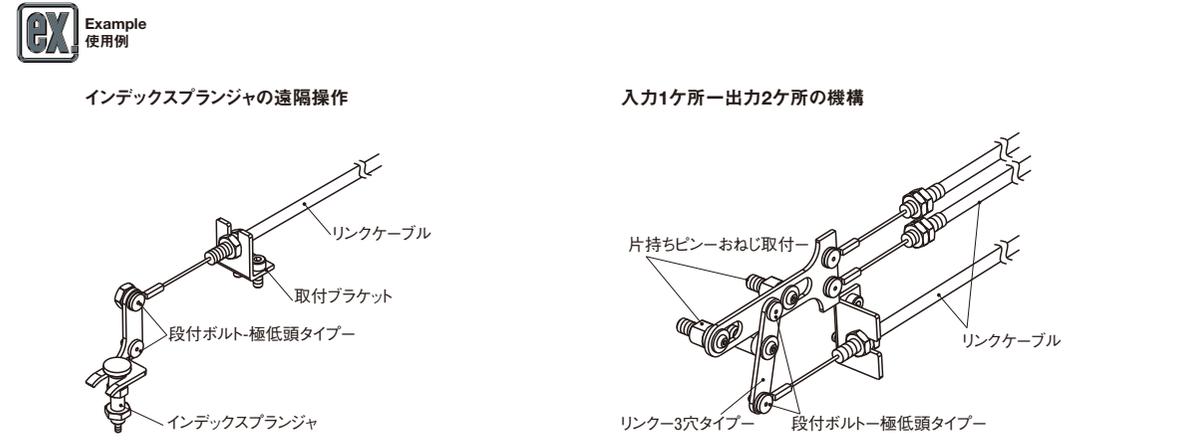
Alteration 追加加工

ブラケット付属

Type	No.	D
CWP	0.7	5.3
	1.2	6.5
	2.0	8.5

取付ブラケット・ボルトを付属して出荷いたします。
 ボルト：SCB4-10 2個
 ●CWPに適用
 □材質：SUS304

Code BL (1個) WBL (2個)
 ¥/1Code 200 360



56 リンクケーブル部品

ロッドエンドベアリング連結棒

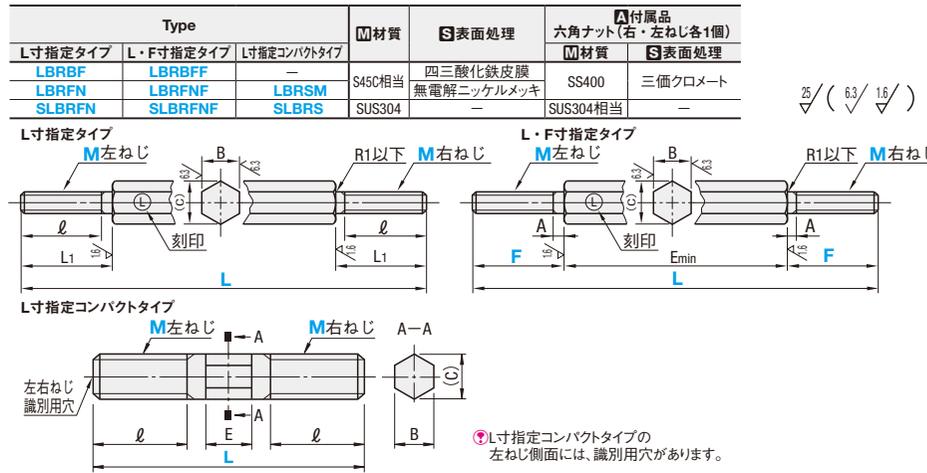
一両端おねじタイプ

2日目納期短縮
出荷

◎カタログ規格外品はこちら P.137

●ロッドエンドベアリングを組み付ける場合、必要に応じてPMC(細目)追加加工をご利用ください。

●両端おねじタイプ



●両端おねじL寸指定タイプ

型式	M (並目)	L 指定1mm単位	L1	ℓ	B (C)	¥基準単価																
						LBRBF (四三酸化鉄皮膜)				LBRFN (無電解ニッケルメッキ)				SLBRFN (SUS304)								
Type	M	L	L1	ℓ	B (C)	最短L	L201	L401	L601	L801	最短L	L201	L401	L601	L801	最短L	L201	L401	L601	L801		
L寸指定タイプ LBRBF LBRFN SLBRFN	3	25~39	8	7	6.9	360	500	—	—	—	420	580	—	—	—	630	830	—	—	—	—	
		40~300	15	14	6	6.9	360	500	—	—	—	420	580	—	—	—	630	830	—	—	—	—
		35~49	12	10	7	8.1	360	500	—	—	—	420	580	—	—	—	630	830	—	—	—	—
	4	50~400	20	18	7	8.1	360	500	—	—	—	420	580	—	—	—	630	830	—	—	—	—
		40~59	13	11	8	9.2	470	820	950	—	—	540	950	930	—	—	730	920	1,310	—	—	—
		60~600	25	23	8	9.2	470	820	950	—	—	540	950	930	—	—	730	920	1,310	—	—	—
	5	50~69	17	15	10	11.5	470	820	1,130	—	—	540	1,030	1,120	—	—	820	1,180	1,480	—	—	—
		70~600	30	28	10	11.5	470	820	1,130	—	—	540	1,030	1,120	—	—	820	1,180	1,480	—	—	—
		60~89	23	20	13	15	630	990	1,280	1,670	1,860	730	1,150	1,380	1,800	2,140	920	1,370	1,670	2,180	2,840	—
	6	90~1000	40	37	13	15	630	990	1,280	1,670	1,860	730	1,150	1,380	1,800	2,140	920	1,370	1,670	2,180	2,840	—
		70~109	28	25	17	19.6	730	1,260	1,590	2,060	2,500	830	1,450	1,650	2,370	2,870	1,080	1,970	1,890	2,780	3,710	—
		110~1000	50	47	17	19.6	730	1,260	1,590	2,060	2,500	830	1,450	1,650	2,370	2,870	1,080	1,970	1,890	2,780	3,710	—
7	130~1000	33	30	19	21.9	820	1,360	1,710	2,090	2,810	950	1,560	1,680	2,420	3,230	1,220	2,140	2,380	3,110	4,140	—	
	190~1000	60	56	21	24	910	1,450	1,850	2,340	3,160	1,040	1,670	1,790	2,660	3,620	1,390	2,270	2,830	3,520	4,850	—	
	170~1000	80	76	24	27.7	970	1,470	1,920	2,480	3,310	1,110	1,700	1,890	2,850	3,800	1,540	2,340	3,400	3,960	5,280	—	
8	170~1000	80	76	27	31.2	1,070	1,640	2,140	3,220	4,300	1,240	1,890	2,460	3,710	4,940	1,720	3,040	4,420	5,150	6,870	—	
	20	170~1000	80	76	30	34.6	2,000	2,360	3,070	4,290	4,860	2,270	3,070	3,930	5,140	5,500	—	—	—	—	—	—
	22	170~1000	80	76	32	36.9	2,180	2,500	3,290	4,710	5,290	2,450	3,210	4,210	5,570	6,000	—	—	—	—	—	—

●両端おねじL・F寸指定タイプ

型式	M (並目)	L 指定1mm単位	F 指定1mm単位	A	B (C)	E min	¥基準単価															
							LBRBF (四三酸化鉄皮膜)				LBRFN (無電解ニッケルメッキ)				SLBRFN (SUS304)							
Type	M	L	F	A	B (C)	E min	最短L	L201	L401	L601	L801	最短L	L201	L401	L601	L801	最短L	L201	L401	L601	L801	
L・F寸指定タイプ LBRBF LBRFN SLBRFN	3	19~300	5~15	1.5	6	6.9	360	500	—	—	—	420	580	—	—	—	630	830	—	—	—	
		22~400	6~20	1.5	7	8.1	360	500	—	—	—	420	580	—	—	—	630	830	—	—	—	
		40~100	7~25	1.5	8	9.2	470	820	950	—	—	540	950	930	—	—	730	920	1,310	—	—	—
	4	32~600	9~30	2.5	10	11.5	470	820	1,130	—	—	540	1,030	1,120	—	—	820	1,180	1,480	—	—	—
		38~1000	12~40	2.5	13	15	630	990	1,280	1,670	1,860	730	1,150	1,380	1,800	2,140	920	1,370	1,670	2,180	2,840	—
		44~1000	15~50	2.5	17	19.6	730	1,260	1,590	2,060	2,500	830	1,450	1,650	2,370	2,870	1,080	1,970	1,890	2,780	3,710	—
	5	54~1000	18~60	3.0	19	21.9	820	1,360	1,710	2,090	2,810	950	1,560	1,680	2,420	3,230	1,220	2,140	2,380	3,110	4,140	—
		60~1000	21~70	3.0	21	24	910	1,450	1,850	2,340	3,160	1,040	1,670	1,790	2,660	3,620	1,390	2,270	2,830	3,520	4,850	—
		66~1000	24~80	3.0	24	27.7	970	1,470	1,920	2,480	3,310	1,110	1,700	1,890	2,850	3,800	1,540	2,340	3,400	3,960	5,280	—
	6	72~1000	27~90	4.0	27	31.2	1,070	1,640	2,140	3,220	4,300	1,240	1,890	2,460	3,710	4,940	1,720	3,040	4,420	5,150	6,870	—
		85~1000	30~100	4.0	30	34.6	2,000	2,360	3,070	4,290	4,860	2,270	3,070	3,930	5,140	5,500	—	—	—	—	—	—
		91~1000	33~110	5.0	32	36.9	2,180	2,500	3,290	4,710	5,290	2,450	3,210	4,210	5,570	6,000	4,000	5,070	6,670	9,200	10,930	—

●両端おねじL寸指定コンパクトタイプ

型式	M (並目)	L 指定1mm単位	ℓ	E	B (C)	¥基準単価		
						LBRSM (無電解ニッケルメッキ)	SLBRS (SUS304)	
Type	M	L	ℓ	E	B (C)	最短L	L201	
L寸指定コンパクトタイプ LBRSM SLBRS	3	20~39	7	3	2.5	2.9	330	—
		40~100	17	4	3	3.4	340	—
		20~39	7	4	3	3.4	340	—
	4	40~100	17	6	4	4.6	350	430
		30~59	10	6	4	4.6	350	430
		60~150	25	6	5	5.8	410	480
	5	30~59	10	8	6	5.8	410	480
		60~150	25	8	6	6.9	460	600
		90~150	38	8	6	6.9	460	600
	6	50~89	18	8	8	9.2	570	690
		90~150	38	8	8	9.2	570	690
		60~129	22	10	10	11.6	570	710
7	130~200	56	10	10	11.6	570	710	
	75~169	28	12	10	13	15	520	640
	170~300	76	10	13	15	520	640	

●ロッドエンドベアリングを組み付ける場合、M-Pitchをご確認ください。

Order 注文	型式	L	F
注文	SLBRFN8	—	225
注文	SLBRFN5	—	275
注文	—	—	20

●L寸指定タイプ

2 日目出荷

注文	注文	注文
注文	注文	注文

●L・F寸指定タイプ・L寸指定コンパクトタイプ

3 日目出荷

Alterations 追加加工

型式: [L] - [F] - (RLC・PMC・PC・QC)

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応	個別対応
数量	1~9	10~14
値引率	5%	10%

Spec. 両ねじ部を細目ねじに変更します。
M10・14・18・20・22のみ追加加工可能
指定方法: PMC
M(N) Pitch M(N) Pitch
10 1.25 20 1.5
14 1.5 22 1.5

PC 300
QC 300

数量区分	標準対応	個別対応
数量	1~9	10~14
値引率	5%	10%

●L・F寸指定タイプ・L寸指定コンパクトタイプ

3 日目出荷

●3本以上で1明細行当たり一律1,350円

ロッドエンドベアリング連結棒

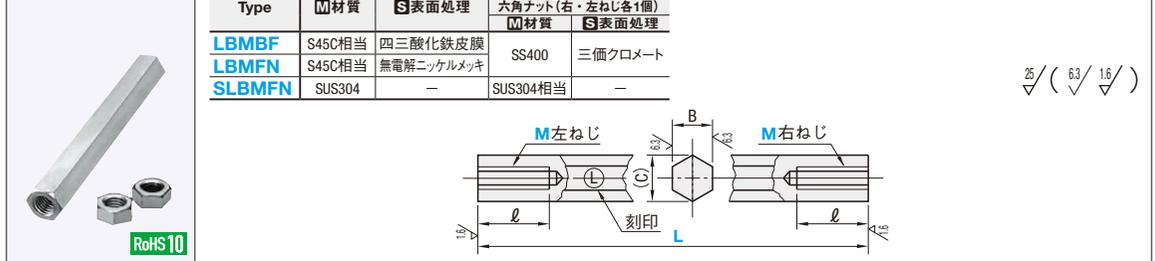
一両端めねじ/片端おねじ・片端めねじタイプ

2日目納期短縮
出荷

◎カタログ規格外品はこちら P.137

●CADデータフォルダ名: 56_Connecting_Parts

●両端めねじタイプ



●両端めねじタイプ

型式	M (並目)	L 指定1mm単位	ℓ	B (C)	¥基準単価															
					LBMFB (四三酸化鉄皮膜)				LBMFN (無電解ニッケルメッキ)				SLBMFN (SUS304)							
Type	M	L	ℓ	B (C)	最短L	L201	L401	L601	L801	最短L	L201	L401	L601	L801	最短L	L201	L401	L601	L801	
LBMFB LBMFN SLBMFN	3	20~300	9	6	6.9	360	500	—	—	—	420	580	—	—	—	630	830	—	—	—
		30~400	12	7	8.1	360	500	—	—	—	420	580	—	—	—	630	830	—	—	—
		40~600	16	8	9.2	470	820	950	—	—	540	950	930	—	—	730	920	1,310	—	—
	4	50~600	18	10	11.5	470	820	1,130	—	—	540	1,030	1,120	—	—	820	1,180	1,480	—	—
		60~1000	24	13	15	630	990	1,280	1,670	1,860	730	1,150	1,380	1,800	2,140					

ロッドエンドベアリング

-標準タイプ・L寸ショートタイプ-

2日目納期短縮 出荷

CADデータフォルダ名: 56_Connecting_Parts

ロッドエンドベアリング

-リンクボールタイプ-

2日目納期短縮 出荷

CADデータフォルダ名: 56_Connecting_Parts

Technical drawings and tables for standard and L-type rod end bearings. Includes material selection table, dimensions, and load capacity tables.

Table of bearing specifications including Type, Dimensions (d, D, D1, D2, L, L1, MxP, B, B1, T, W, d1, r), and Load Capacity (静負荷容量ラジアルCs [kN], 質量 [g]).

Table of bearing specifications for L-type bearings, including dimensions and load capacity data.

Ordering and delivery information for rod end bearings, including part numbers and lead times.

Price list table for rod end bearings, showing prices for various types and quantities.

Technical drawings and tables for link ball bearings. Includes dimensions, material selection, and load capacity tables.

Table of bearing specifications for link ball bearings, including dimensions and load capacity data.

Technical drawings and tables for link ball bearings with a ball joint. Includes dimensions, material selection, and load capacity tables.

Table of bearing specifications for link ball bearings with a ball joint, including dimensions and load capacity data.

Ordering and delivery information for link ball bearings, including part numbers and lead times.

56 連結部品 リンク機構部品

球面軸受/球面軸受ホルダセット

—標準タイプ—

2日目納短縮
出荷期

CADデータフォルダ名: 56_Connecting_Parts

ヒンジボルト

—標準タイプ/Rタイプ—

ステンレス・めっき品
脱脂洗浄サービス
対応商品詳細は下記URLへ
http://fa.misumi.jp

CADデータフォルダ名: 56_Connecting_Parts

■球面軸受

Type	M材質			S表面処理
	ホルダ	球面内輪	プッシュ	球面内輪
標準タイプ	RBPB	S35C	SUJ2 (58HRC~)	特殊銅合金 硬質クロムメッキ

RoHS 6

①球面軸受はスラスト荷重を負荷できません。

■許容傾斜面

軸の段形状	軸の状態	許容傾斜角度α
大	軸の段部分がホルダの外周に当たる	小(α1)
中	軸の段部分がホルダの側面や内周に当たる	中(α2)
なし	軸がホルダの内周に当たる	大(α3)

型式 Type	d	D	B	B1	d1	H	R	許容傾斜角度			静負荷容量 ラジアルCs (kN)	質量 (g)	¥基準単価 1~9コ	¥スライド単価 10~30コ		
								α1°	α2°	α3°						
RBPB	5	16	6	8	7.7	1	0.3	11.112	8	13	30	7.84	8.5	950	900	
	6	18	6.75	9	9			12.7	8	13	30	9.8	13	9.8	10.20	1,020
	8	22	9	12	10.4			15.875	8	14	25	16.7	24	1.070	1,250	1,050
	10	26	10.5	14	12.9			19.05	8	14	25	23.5	39	1,110	1,050	1,050
	12	30	12	16	15.4			22.225	8	13	25	31.4	58	1,320	1,250	1,250
	14	34	13.5	19	16.9			25.4	10	16	24	40.2	84	1,490	1,420	1,420
	16	38	15	21	19.4	28.575	9	15	24	50	111	1,920	1,820	1,820		
	18	42	16.5	23	21.9	31.75	9	15	24	61.8	160	2,370	2,250	2,250		
	20	46	18	25	24.4	34.925	9	15	23	73.5	210	2,910	2,760	2,760		
	22	50	20	28	25.8	38.1	10	16	23	88.2	265	3,430	3,260	3,260		
	25	56	22	31	29.6	42.862	9	15	23	111	390	4,310	4,090	4,090		
	30	66	25	37	34.8	50.8	10	17	23	148	610	5,670	5,390	5,390		

Order 注文例: RBPB14

Delivery 出荷日: 2 日目出荷

Price 価格

数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P133

軸のはめあい

使用条件	軸	ハウジング
内輪回転荷重	普通荷重 m6	H7
方向不定荷重	n6	
外輪回転荷重	普通荷重 h7	M7
方向不定荷重	k6	

ホルダと内輪のすきま

標準タイプ	ラジアル方向すきま	アキシャル方向すきま
標準タイプ	0.035mm以下	0.1mm以下

■球面軸受ホルダセット

Type	M材質			S表面処理	A付属品			
	ホルダ	球面内輪	プッシュ	ホルダ	球面内輪	止め輪		
標準タイプ	RBPBCB RBPBCM	S35C	SUJ2 (58HRC~)	特殊銅合金	S45C相当	四三酸化鉄皮膜 無電解ニッケルメッキ	硬質クロムメッキ	SUS304

RoHS 10

①球面軸受ホルダセットはスラスト荷重を負荷できません。

■許容傾斜面

軸の段形状	軸の状態	許容傾斜角度α
大	軸の段部分がホルダの外周に当たる	小(α1)
中	軸の段部分がホルダの側面や内周に当たる	中(α2)
なし	軸がホルダの内周に当たる	大(α3)

型式 Type	d	DH7	B	B1	H	W	T	T1	E	dh	D1	許容差			RBPBCB		RBPBCM		
												D2	A	F	M(並目) (d2)	d1	H1	¥基準単価 1~9コ	¥スライド単価 10~20
RBPBCB RBPBCM	5	16	6	4	38	25	13	11	6	12	20	-0.007	16	24	15	4,690	4,220	4,770	4,290
	6	18	6.75	3.25	40	28	12	11	6.38	14	23	-0.028	18	26	17	4,860	4,370	4,950	4,460
	8	22	9	2	45	31	14	12	7.5	18	27	-0.028	22	29	19	5,170	4,650	5,270	4,740
	10	26	10.5	2.5	50	36	16	14	8.25	22	32	-0.009	26	31	25	5,490	4,940	5,600	5,040
	12	30	12	3	54	40	18	16	9	24	36	-0.034	30	34	28	6,230	5,610	6,340	5,710
	14	34	13.5	2.5	63	45	20	18	10.75	28	41	-0.034	34	40	31	6,850	6,170	6,990	6,290
	16	38	15	2	70	50	21	19	11.5	35	46	-0.034	38	43	37	7,820	7,040	8,000	7,200
	18	42	16.5	2.5	77	54	23	21	12.25	36	50	-0.01	42	51	39	8,800	7,920	9,070	8,160
	20	46	18	2	87	57	24	22	13	40	53	-0.01	47	58	39	10,050	9,050	10,330	9,300
	22	50	20	2	92	62	27	25	15	43	58	-0.04	50	60	44	11,300	10,170	11,720	10,550
	25	56	22	2	97	67	29	27	16	49	63	-0.04	56	63	49	13,430	12,090	13,910	12,520
	30	66	25	3	112	80	33	31	18.5	58	76	-0.04	68	70	62	15,730	14,160	16,400	14,760

Order 注文例: RBPBCB12 RBPBCM10

Delivery 出荷日: 3 日目出荷

Price 価格

数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P133

軸のはめあい

使用条件	軸	ハウジング
内輪回転荷重	普通荷重 m6	H7
方向不定荷重	n6	
外輪回転荷重	普通荷重 h7	M7
方向不定荷重	k6	

許容傾斜角

軸の段形状	軸の状態	許容傾斜角度α
大	軸の段部分がホルダの外周に当たる	小(α1)
中	軸の段部分がホルダの側面や内周に当たる	中(α2)
なし	軸がホルダの内周に当たる	大(α3)

ホルダと内輪のすきま

標準タイプ	ラジアル方向すきま	アキシャル方向すきま
標準タイプ	0.035mm以下	0.1mm以下

■おねじ標準タイプ

おねじ		M材質	S表面処理
標準タイプ	Rタイプ		
右ねじ	左ねじ	S45C相当	四三酸化鉄皮膜 無電解ニッケルメッキ
HGBB	HGBBL		
HGBM	HGBMR		
HGBS	HGBSR		
標準タイプ		SUS304	-

RoHS 10

①ねじ部端面にセンター穴がつく場合があります。
②M×2+E+Amin≤L
③左ねじタイプには、Dの外周に識別用溝があります。

型式 Type	dh7	D	L 指定1mm単位	W 指定1mm単位	M (並目)	ℓ max	L1	L2	E	A min	r		
												3	8
4	8	16~44	4~5	4	L+5	-	5	4					
5	10	19~55	5~6	5	L+6	-	6		7				
6	12	20~56	5~9	6	L+8	L+7.5	8			9			
8	20	30~90	8~17	8	L+10	L+10	10				16		
10	20	37~112	10~16	10	L+12	L+12.5	12					20	
12	25	42~132	12~21	12	L+14	L+14	14						25
14	25	49~154	14~19	14	L+15	L+15	15	30					
16	30	53~174	16~24	16	L+17	L+17	17		40				
20	34	65~216	20~25	20	L+18	L+18	18			50			
25	36	73~240	22~23	22	L+20	L+20	20				60		
30	40		22~26	22	L+20	L+20	20					70	

Order 注文例: HGBB12 - 20 - 55 - 13
HGBMR12 - 25 - 80 - 15

Delivery 出荷日: 5 日目出荷

Price 価格

数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P133

数量区分	標準対応	個別対応
数量	1~9	10~14
値引率	5%	10%

③3本以上で1明細行当たり一律1,350円

dh7	D	¥基準単価					
		標準タイプ			Rタイプ		
		HGBB HGBBL	HGBM	HGBS	HGBBR	HGBMR	HGBSR
3	8						
4	8						
5	10	3,200	3,300	3,500	-	-	-
6	12						
8	15	2,980	3,040	3,600	3,880	3,940	4,570
10	20						
12	25						
14	30						
16	34	4,170	4,220	5,700	5,270	5,400	6,930
20	36	4,590	4,650	6,790	5,720	5,780	8,140
25	40	5,340	5,400	8,000	6,530	6,600	9,440
	40	6,100	6,160	9,220	7,370	7,430	10,760
	40	6,850	6,910	10,940	7,300	7,360	11,250
	40	7,710	7,770	12,170	8,140	8,200	12,440

Example 使用例

56 連結部品
リンコン機構部品

HINGE BASES
ヒンジベース
-固定寸タイプ-

HINGE PLATES
ヒンジプレート



■特長：DH7に対して、2種のT寸(厚み)、H寸(高さ)を選択できる在庫品のヒンジベースです。

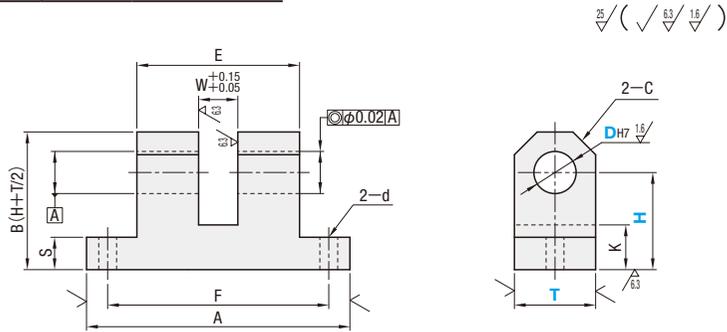
◎CADデータフォルダ名：56_Connecting_Parts

◎カタログ規格外品はこちら P.137

■2山π型タイプ



Type	材質	表面処理
HKNKJB	S45C相当	四三酸化鉄皮膜



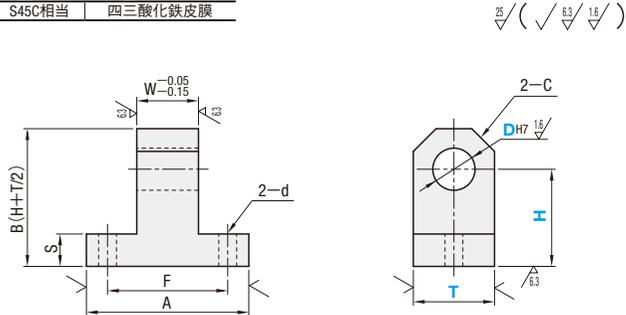
RoHS10

型式		T	H	W	A	F	E	K	S	d	C	¥基準単価								
Type	DH7	選択	選択																	
HKNKJB	5	12	20 25	6	38	30	22	12	5	4.5	3	2,230								
		16	4								2,590									
		12	3								2,230									
		16	4								2,590									
		8	16								25 30	8	50	40	30	14	10	5.5	4	2,460
		19	5								2,740									
	16	4	2,460																	
	19	5	2,550																	
	10	16	25 30	10	65	55	42	5	5.5	4	2,550									
	19	5	3,100																	
	16	4	2,550																	
	19	5	2,870																	
12	16	30 35	12													4	2,870			
22	6	3,320																		

■1山T型タイプ



Type	材質	表面処理
HKNKB	S45C相当	四三酸化鉄皮膜



RoHS10

型式		T	H	W	A	F	S	d	C	¥基準単価						
Type	DH7	選択	選択													
HKNKB	5	12	20 25	6	25	18	5	4.5	3	1,850						
		16	4						1,980							
		12	3						1,850							
		16	4						1,980							
		8	16						25 30	8	32	25	10	5.5	4	2,010
		19	5						2,150							
	16	4	2,010													
	19	5	2,150													
	10	16	25 30	10											4	2,010
	22	6	2,320													

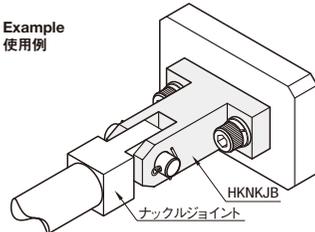
Order 注文例 型式 - T - H
HKNKB8 - T16 - H25

Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.133

Price 価格 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応	個別対応
数量	小口 10~14	大口 21~
値引率	5%	お見積り

Example 使用例

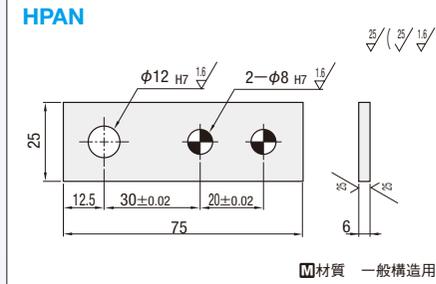


■特長：安価なスクエアタイプと寸法自由度の高いRタイプを取り揃えております。

◎CADデータフォルダ名：56_Connecting_Parts

◎カタログ規格外品はこちら P.137

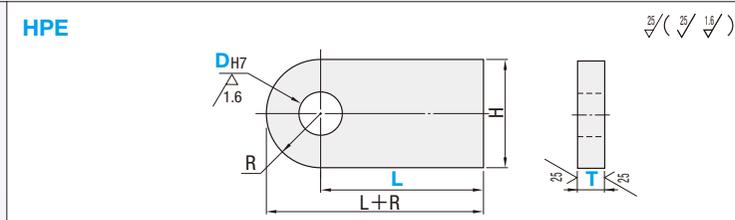
■スクエアタイプ



RoHS10

材質 一般構造用鋼

■Rタイプ



RoHS10

材質 一般構造用鋼

型式		L	T	R	H	¥基準単価
Type	D	指定10mm単位	選択			
HPE	8	40~100	9 12 15 16	11	22	480
	10			12.5	25	580
	12			16	32	780
	16			19	38	780
	20			25	50	980

Order 注文例 型式 - L - T
HPE12 - 100 - 16

Delivery 出荷日 3 日日出荷

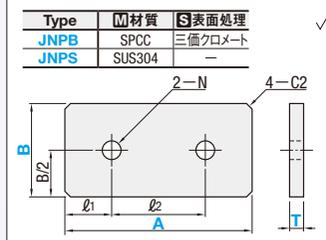
Price 価格 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応	個別対応
数量	小口 10~14	大口 31~
値引率	5%	お見積り

Alteration 追加加工 型式 - L - T - (WCC)
HPE12 - 100 - 16 - WCC10

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
	WCC	両側のコーナーを任意の寸法でカットできます。WCC=指定1mm単位 (1≦WCC<H/2)	400

■エコミータイプ



RoHS10

Price 価格

Order 注文例 型式 - B - T
JNPB50 - 30 - 2.0

Delivery 出荷日 3 日日出荷

Price 価格 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応	個別対応
数量	小口 10~14	大口 51~100
値引率	5%	お見積り

Price 価格 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応	個別対応
数量	小口 10~14	大口 51~100
値引率	5%	お見積り

型式		B	T	¥基準単価	
Type	A		JNPB/JNPS	T2.0 T4.5 T2.0 T4.0	
JNPB JNPS	30	10 20	2.0 2.0	5 20	270 440 360 500
				30 4.5	290 460 380 510
				30	310 480 390 530
				40	320 490 410 540
				50	340 510 420 560
				60	360 530 440 580
	80	10 20 30 40 50	4.5 4.0	5 20	370 540 460 580
				60	380 550 460 600

型式		B	T	¥基準単価	
Type	A		JNPB/JNPS	T2.0 T4.5 T2.0 T4.0	
JNPB JNPS	30	10 20	2.0 2.0	5 20	270 440 360 500
				30 4.5	290 460 380 510
				30	310 480 390 530
				40	320 490 410 540
				50	340 510 420 560
				60	360 530 440 580
	80	10 20 30 40 50	4.5 4.0	5 20	370 540 460 580
				60	380 550 460 600

Price 価格 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応	個別対応
数量	小口 10~14	大口 51~100
値引率	5%	お見積り

56 連結部品
リンコン機構部品

ヒンジベース

-H寸コンパクトタイプ-

◎カタログ規格外品はこちら P.137 ◎CADデータフォルダ名: 56_Connecting_Parts

■特長: 高さをコンパクト化、省スペース化が可能です。

2山タイプ		1山タイプ		材質	表面処理
W寸固定	W寸・H寸指定	W寸固定	W寸・H寸指定		
HKHJB	HGHJB	HKHBB	HGHBB	S45C相当	四酸化鉄皮膜 無電解ニッケルメッキ
HKHJM	HGHJM	HKHBM	HGHBM		
HKHJS	-	HKHBS	-	SUS304	-

2山タイプ 1山タイプ

RoHS10

2山タイプ

型式	DH7	W		H	A	F	B (H+R)	S	T	R (T/2)	d1	d	h	¥基準単価					
		固定	指定1mm単位											W寸固定	W寸・H寸指定	HKHJB	HKHJM	HKHJS	HGHJB
W寸固定タイプ HKHJB HKHJM HKHJS	3	6	3~8	12~20	32	24	H+4.5	14	5.5	9	4.5	6.5	3.5	3.5	3,030	3,290	4,320	3,300	3,560
	4	8	4~12	12~20	38	30	H+4.5	20	5.5	9	4.5	6.5	3.5	3.5	3,130	3,390	4,400	3,400	3,660
	5	10	5~15	16~25	50	40	H+6	25	7.5	12	6	8	4.5	4.5	3,220	3,500	4,590	3,490	3,760
	6	12	6~14	16~25	65	52	H+8	28	9.5	16	8	8	4.5	4.5	3,220	3,500	4,590	3,490	3,760
	8	10	8~24	20~30	65	52	H+8	38	9.5	16	8	8	4.5	4.5	3,640	3,950	5,300	3,900	4,210
W寸・H寸指定タイプ HGHJB HGHJM	10	12	10~23	20~35	75	62	H+9.5	43	11.5	19	9.5	9.5	5.5	5.5	4,190	4,540	6,060	4,460	4,810
	12	12	12~23	21~35	75	62	H+9.5	43	11.5	19	9.5	9.5	5.5	5.5	4,190	4,540	6,060	4,460	4,810
	13	16	13~23	21~35	75	62	H+9.5	43	11.5	19	9.5	9.5	5.5	5.5	4,750	5,130	6,960	5,010	5,390
	14	16	14~23	24~35	75	62	H+9.5	43	11.5	19	9.5	9.5	5.5	5.5	5,040	5,440	7,380	5,300	5,710
	15	16	15~23	24~35	75	62	H+9.5	43	11.5	19	9.5	9.5	5.5	5.5	5,040	5,440	7,380	5,300	5,710
	16	20	16~23	26~40	100	84	H+12.5	65	11.5	25	12.5	11	6.5	6.5	5,040	5,440	7,380	5,300	5,710
	20	20	20~30	29~40	100	84	H+12.5	65	11.5	25	12.5	11	6.5	6.5	5,940	6,420	8,730	6,210	6,680
	25	30	25~35	30~45	100	84	H+12.5	65	11.5	25	12.5	11	6.5	6.5	6,520	7,050	9,570	6,790	7,320

1山タイプ

型式	DH7	W		H	A	F	B (H+R)	S	T	R (T/2)	d1	d	h	¥基準単価				
		固定	指定1mm単位											W寸固定	W寸・H寸指定	HKHBB	HKHBM	HKHBS
W寸固定タイプ HKHBB HKHBM HKHBS	3	6	3~6	12~20	25	15	H+4.5	5.5	9	4.5	6.5	3.5	3.5	2,380	2,580	3,350	2,580	2,780
	4	8	4~8	12~20	25	17	H+4.5	5.5	9	4.5	6.5	3.5	3.5	2,380	2,580	3,350	2,580	2,780
	5	10	5~10	16~25	32	22	H+6	7.5	12	6	8	4.5	4.5	2,580	2,800	3,630	2,780	3,000
	6	12	6~12	16~25	32	22	H+6	7.5	12	6	8	4.5	4.5	2,580	2,800	3,630	2,780	3,000
	8	10	8~16	18~30	38	27	H+8	9.5	16	8	8	4.5	4.5	2,840	3,070	4,020	3,040	3,270
W寸・H寸指定タイプ HGHBB HGHBM	10	12	10~16	18~35	38	27	H+8	9.5	16	8	8	4.5	4.5	2,840	3,070	4,020	3,040	3,270
	12	12	12~16	21~35	38	27	H+8	9.5	16	8	8	4.5	4.5	3,090	3,350	4,430	3,290	3,550
	13	16	13~24	21~35	38	27	H+8	9.5	16	8	8	4.5	4.5	3,090	3,350	4,430	3,290	3,550
	14	16	14~24	24~35	50	37	H+9.5	11.5	19	9.5	9.5	5.5	5.5	3,420	3,700	4,940	3,620	3,900
	15	16	15~24	24~35	50	37	H+9.5	11.5	19	9.5	9.5	5.5	5.5	3,610	3,900	5,210	3,810	4,100
	16	20	16~24	26~40	50	37	H+12.5	13.5	25	12.5	11	6.5	6.5	3,610	3,900	5,210	3,810	4,100
	20	20	20~30	29~40	65	49	H+15	15.5	30	15	11	6.5	6.5	4,260	4,600	6,180	4,460	4,800
	25	30	25~35	30~45	65	49	H+15	15.5	30	15	11	6.5	6.5	4,680	5,070	6,800	5,310	5,700

Order 注文例

型式 - W - H
HGHJM16 - W20 - H27
HKHBB10 - H18

Delivery 出荷日

5 日日出荷

ストーク B 3日日出荷 500円/1本 PM 8:00迄 P.134

◎3本以上で1明細行当たり一律1,350円

1山T型と2山π型の連結時比較

従来品 HKT B10-30 (P.1634)

H寸コンパクト HKHBB10-18

約35%縮小、省スペースな連結が可能です。

数量スライド価格 (◎1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応			個別対応
	小口	大口	大口	
数量	1~9	10~14	15~20	21~
値引率	基準単価	5%	18%	お見積り

◎表示数量を超えはWOSにてご確認ください。

ヒンジベース

-A寸コンパクトタイプ/A・H寸コンパクトタイプ-

◎カタログ規格外品はこちら P.137 ◎CADデータフォルダ名: 56_Connecting_Parts

■特長: 従来品に比べ、A寸(横方向)がコンパクトになったヒンジベースです。A・H寸コンパクトタイプは、更にH寸(縦方向)もコンパクトになったヒンジベースです。

A寸コンパクト		A・H寸コンパクト		材質	表面処理
2山タイプ	1山タイプ	2山タイプ	1山タイプ		
HGAAJB	HGAAB	HGHAJB	HGHAB	S45C相当	四酸化鉄皮膜 無電解ニッケルメッキ
HGAAJM	-	HGHAJM	HGHAM		
HGAajs	-	HGHAjs	-	SUS304	-

2山タイプ 1山タイプ A寸コンパクト A・H寸コンパクト

RoHS10

2山タイプ

型式	DH7	W		H	A	F	B	B1 (H+R)	E	K	S	T	R (T/2)	d1	d	h
		指定1mm単位	A寸コンパクト													
A寸コンパクト HGAAJB HGAAJM HGAajs	3	3~6	16~20	11~20	25	20	H+5	H+4.5	12	10	5(5.5)	9	4.5	6.5	3.5	3.5
	4	3~10	16~20	11~20	32	25	H+5	H+4.5	18(17)	10	5(5.5)	9	4.5	6.5	3.5	3.5
	5	4~12	18~25	12~25	38	30	H+6	H+6	22	10	5(5.5)	12	6	6.5	4.5(3.5)	3.5
	6	5~12	19~25	12~25	38	30	H+6	H+6	22	10	5(5.5)	12	6	6.5	4.5(3.5)	3.5
	8	6~18	25~30	16~30	50	40	H+8	H+8	30	14	10(9.5)	16	8	8	5.5(4.5)	4.5
A・H寸コンパクト HGHAB HGHAJM HGHAjs	10	8~25(20)	26~35	18~35	65	55(50)	H+10	H+9.5	42(38)	14	10(9.5)	19	9.5	9.5	5.5	5.5
	12	8~25(20)	27~35	20~35	65	55(50)	H+10	H+9.5	42(38)	14	10(9.5)	19	9.5	9.5	5.5	5.5
	13	8~25(20)	27~35	20~35	65	55(50)	H+10	H+9.5	42(38)	14	10(9.5)	19	9.5	9.5	5.5	5.5
	14	12~25(20)	23~35	23~35	65	55(50)	H+12	H+12.5	45	15	15(9.5)	22(25)	12.5	11	6.5	6.5
	15	12~25(20)	25~35	25~35	65	55(50)	H+12	H+12.5	45	15	15(9.5)	22(25)	12.5	11	6.5	6.5
	16	15~25	36~45	27~40	75	60	H+14	H+15	45	18	15(11.5)	25(30)	15	11	9(6.5)	6.5
	20	15~25	40~45	28~45	75	60	H+14	H+15	45	18	15(11.5)	25(30)	15	11	9(6.5)	6.5

1山タイプ

型式	DH7	W		H	A	F	B	B1 (H+R)	S	T	R (T/2)	d1	d	h
		指定1mm単位	A寸コンパクト											
A寸コンパクト HGAAB	3	3~6	14~20	11~20	22	15	H+5	H+4.5	5(5.5)	9	4.5	6.5	3.5	3.5
	4	3~6	14~20	11~20	22	15	H+5	H+4.5	5(5.5)	9	4.5	6.5	3.5	3.5
	5	4~10	16~25	12~25	25	18	H+6	H+6	12	6	4.5(3.5)	4.5(3.5)	3.5	3.5
	6	5~10	19~25	12~25	25	18	H+6	H+6	12	6	4.5(3.5)	4.5(3.5)	3.5	3.5
	8	6~16(15)	25~30	16~30	32	25	H+8	H+8	10(7.5)	16	8	8	4.5	4.5
A・H寸コンパクト HGHAB HGHAM	10	8~16(15)	26~35	16~35	32	25	H+8	H+8	10(7.5)	16	8	8	4.5	4.5
	12	8~16(15)	27~35	18~35	32	25	H+8	H+8	10(7.5)	16	8	8	4.5	4.5
	13	12~20(18)	28~35	20~35	32	25	H+8	H+8	10(7.5)	16	8	8	4.5	4.5
	14	12~20(18)	28~35	20~35	32	25	H+8	H+8	10(7.5)	16	8	8	4.5	4.5
	15	12~20(18)	28~35	20~35	32	25	H+8	H+8	10(7.5)	16	8	8	4.5	4.5
	16	12~20(18)	28~35	20~35	32	25	H+8	H+8	10(7.5)	16	8	8	4.5	4.5
	20	15~25	39~45	27~40	50	40	H+12	H+12.5	15(9.5)	22(25)	12.5	9.5	5.5	5.5
	25	15~25	40~45	28~45	50	40	H+12	H+12.5	15(9.5)	22(25)	12.5	9.5	5.5	5.5

A寸法比較表

*A寸(横方向)を小さくするとともに、F寸(取付寸法)の値も縮小しました。

DH7	A寸コンパクト				A・H寸コンパクト			
	標準品 (P.1633)	2山	1山	縮小率	標準品 (P.1633)	2山	1山	縮小率
3	32	25	22	-22%	25	22	22	-12%
4	38	32	28	-16%	32	28	28	-16%
5	50	38	32	-24%	50	38	32	-24%
6	65	50	40	-23%	65	50	40	-23%
8	75	65	50	-13%	75	65	50	-13%
10	100	75	65	-25%	100	75	65	-25%

◎数量スライド価格 (◎1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応			個別対応
	小口	大口	大口	
数量	1~9	10~14	15~20	21~
値引率	基準単価	5%	10%	お見積り

ヒンジベース

—底面取付2山タイプ—



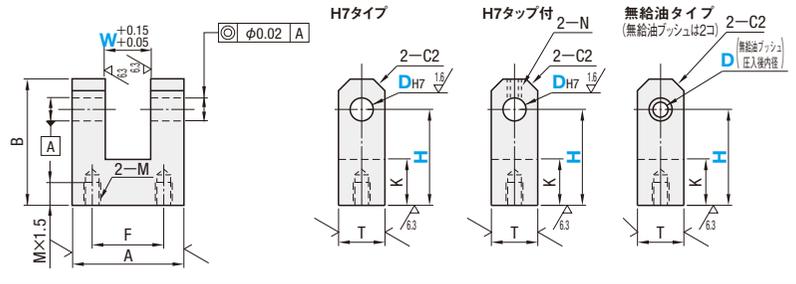
◎カタログ規格外品はこちら **P.137**

◎CADデータフォルダ名: 56_Connecting_Parts

■特長: 底面より取付けることで、横幅の省スペース化が可能です。



W寸固定タイプ		W寸・H寸指定タイプ		M材質	S表面処理	A付属品
H7タイプ	無給油タイプ	H7タイプ	H7タップ付 無給油タイプ			
HKUB	—	HGBUB	HGBUBT	S45C相当	四三酸化鉄皮膜 無電解ニッケルメッキ	止めねじ 2本 (SUS304)
HKUM	—	HGBUM	—			
HKUS	HKUSM	—	HGBUSM	SUS304	—	—



RoHS10

■W寸固定タイプ

Type	D	H7タイプ D公差	無給油タイプ D公差(参考)	H 指定1mm単位	W	A	F	B	K	T	M (並目)	無給油タイプ使用フッシュ	
												d (内径)	L (全長)
(H7タイプ) HKUB HKUM HKUS	2	+0.01	—	15~20	4	13	7	H+3	6	6	M3	—	—
	3	0	—	20~25	6	16	8	H+5	10	9	M3	—	—
	4	+0.012	+0.062	—	8	19	11	H+5	10	9	M3	4	4
	5	0	—	25~30	8	25	16	H+6	12	12	M4	5	6
	6	+0.015	+0.065	—	10	32	20	H+8	12	12	M4	6	10
	8	0	—	—	10	38	26	H+8	14	16	M5	8	12
	10	+0.018	+0.068	—	12	50	—	H+10	14	19	M5	10	15
	12	0	—	30~40	12	—	—	—	—	—	—	12	15
	14	+0.021	—	—	16	—	—	—	—	—	—	—	—
	20	0	—	35~45	16	36	—	H+12	15	22	M6	—	—
(無給油タイプ) HKUSM	25	+0.021	—	40~50	20	65	47	H+14	18	25	M8	—	—
	30	0	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

◎ヒンジピンの詳細寸法は、P.1-934をご覧ください。

■W寸・H寸指定タイプ(無給油タイプはH寸固定)

Type	D	H7タイプ D公差	無給油タイプ D公差(参考)	H7タイプ・H7タップ付		無給油タイプ		A	F	B	K	T	M (並目)	N	
				W 指定1mm単位	H 指定5mm単位	W 選択	H 固定								
(H7タイプ) HGBUB HGBUM	2	+0.01	—	3~5	15~20	—	—	13	7	H+3	6	6	M3	—	
	3	0	—	3~9	20~25	—	—	16	8	H+5	9	9	M3	M3	
	4	+0.012	+0.062	4~12	—	8	9	20	19	11	H+5	10	9	M3	M3
	5	0	—	5~15	25~30	9	10	12	25	16	H+6	12	12	M4	M4
	6	+0.015	+0.065	6~18	—	10	12	15	32	20	H+8	12	12	M4	M4
(H7タップ付) HGBUBT	8	0	—	8~24	30~40	15	16	18	38	26	H+8	16	16	M5	M5
	10	+0.018	+0.068	10~30	—	15	16	18	30	—	H+10	14	19	M5	M5
	12	0	—	12~30	—	15	16	20	—	—	H+10	14	19	M5	M5
	13	+0.018	—	13~30	—	—	—	—	50	—	H+10	14	19	M5	M5
	14	0	—	14~30	—	—	—	—	—	—	H+12	15	22	M6	M6
(無給油タイプ) HGBUSM	15	+0.021	—	15~30	35~45	—	—	—	—	—	H+12	15	22	M6	M6
	16	0	—	16~30	—	—	—	—	—	—	H+12	15	22	M6	M6
	20	+0.021	—	20~30	40~50	—	—	—	—	—	H+14	18	25	M8	M8
	25	0	—	25~35	—	—	—	—	—	—	H+17	30	30	M8	M8

◎ヒンジピンの詳細寸法は、P.1-934をご覧ください。◎H7タップ付は(A-W)/2≧N+2が必要です。

Order 注文例: 型式 **W** - **H** (HKUB6 HGBUB8 - W8 - H30)

Delivery 出荷日: **3** 日目出荷

Price 価格: 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応	個別対応
数量	1~9	10~14 15~19 20~25 26~
値引率	基準単価	5% 10% 18% お見積り

◎表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

D	W寸固定タイプ						W寸・H寸指定タイプ					
	H7タイプ			無給油タイプ			H7タイプ		H7タップ付		無給油タイプ	
	HKUB	HKUM	HKUS	HKUSM	HGBUB	HGBUM	HGBUBT	HGBUSM	—	—	—	
2	1,930	2,090	2,800	—	1,890	2,080	—	—	—	—	—	
3	1,930	2,090	2,800	—	1,890	2,080	2,660	—	—	—	—	
4	1,930	2,090	2,800	3,100	2,080	2,260	2,830	3,310	—	—	—	
5	2,110	2,270	3,040	3,380	2,280	2,510	3,000	3,610	—	—	—	
6	2,110	2,270	3,040	3,380	2,280	2,510	3,000	3,610	—	—	—	
8	2,280	2,520	3,310	3,660	2,470	2,730	3,240	3,920	—	—	—	
10	2,460	2,710	3,560	3,940	2,660	2,930	3,400	4,220	—	—	—	
12	2,630	2,900	3,810	4,220	2,840	3,130	3,560	4,520	—	—	—	
13	2,630	2,900	3,810	—	2,840	3,130	3,560	—	—	—	—	
14	2,720	3,000	3,930	—	3,040	3,350	3,700	—	—	—	—	
15	2,810	3,100	4,060	—	3,040	3,350	3,770	—	—	—	—	
16	2,810	3,100	4,060	—	3,040	3,350	3,770	—	—	—	—	
20	3,330	3,670	4,820	—	3,600	3,970	4,260	—	—	—	—	
25	3,730	4,110	5,410	—	5,460	5,970	5,690	—	—	—	—	

ヒンジベース

—底面取付1山タイプ—

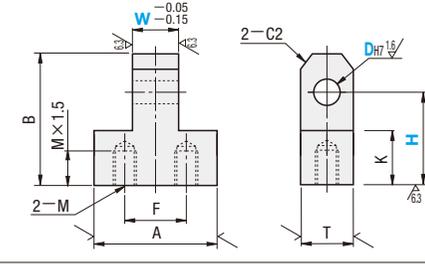
◎カタログ規格外品はこちら **P.137**

◎CADデータフォルダ名: 56_Connecting_Parts

■特長: 底面より取付けることで、横幅の省スペース化が可能です。



W寸固定タイプ		W寸・H寸指定タイプ		M材質	S表面処理
HKKB	—	HGBBB	—		
HKKB	—	HGBBB	—	S45C相当	四三酸化鉄皮膜



RoHS10

■W寸固定タイプ

Type	D	D公差	H 指定1mm単位	W	A	F	B	K	T	M (並目)	¥基準単価
HKKB	2	+0.01	15~20	4	13	7	H+3	6	6	M3	1,930
	3	0	15~25	6	16	8	H+5	10	9	M3	1,930
	4	+0.012	—	8	19	11	H+5	10	9	M3	1,930
	5	0	20~30	8	25	16	H+6	12	12	M4	2,120
	6	+0.015	—	10	32	20	H+8	12	12	M4	2,120
	8	0	25~35	10	38	26	H+8	14	16	M5	2,310
	10	+0.018	—	12	50	—	H+10	14	19	M5	2,310
	12	0	30~40	12	—	—	—	—	—	—	2,500
	13	+0.018	—	12	—	—	—	—	—	—	2,500
	14	0	—	12	—	—	—	—	—	—	2,700
	15	+0.018	—	12	—	—	—	—	—	—	2,890
	16	0	35~45	16	36	—	H+12	15	22	M6	2,890
	20	+0.021	—	20	65	47	H+14	18	25	M8	3,480
	25	0	40~50	30	—	—	H+17	18	30	M8	3,900

◎ヒンジピンの詳細寸法は、P.1-934をご覧ください。

■W寸・H寸指定タイプ

Type	D	D公差	W 指定1mm単位	H 指定5mm単位	A	F	B	K	T	M (並目)	¥基準単価	
												—
HGBBB	2	+0.01	3~5	15~20	13	7	H+3	6	6	M3	1,960	
	3	0	3~6	15~25	16	8	H+5	10	9	M3	1,960	
	4	+0.012	4~8	—	19	11	H+5	10	9	M3	2,140	
	5	0	5~10	20~30	25	16	H+6	12	12	M4	2,350	
	6	+0.015	6~12	—	32	20	H+8	12	12	M4	2,350	
	8	0	8~16	25~35	38	26	H+8	14	16	M5	2,550	
	10	+0.018	—	10~18	—	—	—	—	—	—	3,190	
	12	0	12~18	30~40	50	—	H+10	14	19	M5	3,420	
	13	+0.018	—	12~18	—	—	—	—	—	—	3,420	
	14	0	14~24	—	—	—	—	—	—	—	3,650	
	15	+0.018	—	15~24	35~45	—	H+12	15	22	M6	3,650	
	16	0	—	16~24	—	—	H+12	15	22	M6	3,650	
	20	+0.021	—	20~30	40~50	65	47	H+14	18	25	M8	4,350
	25	0	25~35	—	—	—	H+17	18	30	M8	5,120	

◎ヒンジピンの詳細寸法は、P.1-934をご覧ください。

Order 注文例: 型式 **W** - **H** (HKKB8 HGBBB8 - W8 - H25)

Delivery 出荷日: **3** 日目出荷

Price 価格: 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応	個別対応
数量	1~9	10~14 15~19 20~25 26~
値引率	基準単価	5% 10% 18% お見積り

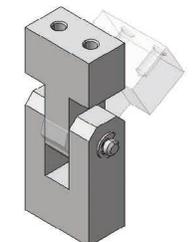
◎表示数量超えはWOSIにてご確認ください。



数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応	個別対応
数量	1~9	10~14 15~19 20~25 26~
値引率	基準単価	5% 10% 18% お見積り

◎表示数量超えはWOSIにてご確認ください。



56 連結部品
リンコン
機構部品

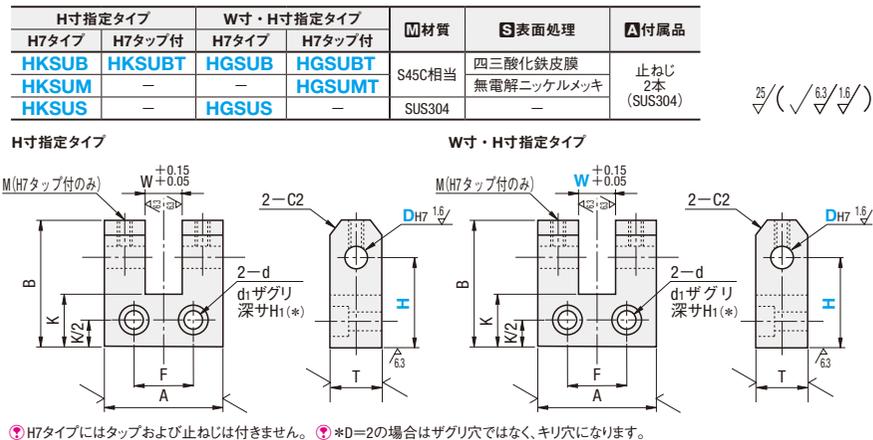
ヒンジベース

一側面取付2山タイプ

■特長：側面取付により、高さ方向を抑えることが可能な2山タイプです。

◎CADデータフォルダ名：56_Connecting_Parts

◎カタログ規格外品はこちら P.137



■H寸指定タイプ

型式 Type	DH7	H 指定1mm単位	W	A	F	B	K	T	d	d1	H1	M	¥基準単価				
													HKSUB	HKSUM	HKSUS	HKSUBT	
(H7タイプ) HKSUB HKSUM HKSUS	2	15~20	4	13	7	H+3	10	6	3.5	6.5	3.5	M3	1,880	2,040	2,740	2,470	
	3	20~25	6	16	8	H+5		9					9				
	4	25~30	8	19	11	H+6		12					12				
	(H7タップ付) HKSUBT	5	30~40	10	25	16	H+8	14	16	5.5	9.5	5.5	M4	2,060	2,220	2,990	2,650
		6												2,230	2,480	3,250	2,820
		8	35~45	12	32	20	H+10	19	19	5.5	9.5	5.5	M5	2,400	2,660	3,490	2,990
		10												2,570	2,840	3,740	3,160
		12	40~50	16	38	20	H+12	22	22	6.5	11	6.5	M6	2,660	2,930	3,860	3,250
		14												2,750	3,030	3,980	3,340
		16	20	20	36	20	H+14	25	25	9	14	9	M6	3,260	3,600	4,730	3,840
20		3,650												4,020	5,300	4,230	
25		25	40~50	20	65	47	H+17	18	30	9	14	9	M6	3,650	4,020	5,300	4,230

◎ヒンジピンの詳細寸法は、P.1-934をご覧ください。

■W寸・H寸指定タイプ

型式 Type	DH7	W 指定1mm単位	H 指定5mm単位	A	F	B	K	T	d	d1	H1	M	¥基準単価				
													HGSUB	HGSUS	HGSUBT	HGSUMT	
(H7タイプ) HGSUB HGSUS	2	3~5	15~20	13	7	H+3	10	6	3.5	6.5	3.5	M3	1,710	2,480	—	—	
	3	3~9	20~25	16	8	H+5		9					9				
	4	4~12	25~30	19	11	H+6		12					12				
	(H7タップ付) HGSUBT HGSUMT	5	5~15	30~40	25	16	H+8	14	16	5.5	9.5	5.5	M4	2,050	2,960	2,630	2,840
		6	6~18											32	20	H+8	19
		8	8~24	50	38	20	H+10	14	19	5.5	9.5	5.5	M5	2,220	3,220	2,800	3,030
		10	10~30											38	26	H+8	19
		12	12~30	35~45	36	20	H+12	15	22	6.5	11	6.5	M5	2,570	3,710	3,140	3,390
		13	13~30											2,650	3,830	3,230	3,490
		14	14~30	40~50	65	47	H+14	18	25	9	14	9	M6	2,730	3,950	3,310	3,590
15		15~30	3,240											4,700	3,830	4,150	
16		16~30	20	20	36	H+17	25	30	9	14	9	M6	3,640	5,260	4,280	4,650	
20		20~30											3,640	5,260	4,280	4,650	
25	25~35	40~50	65	47	H+17	18	30	9	14	9	M6	3,640	5,260	4,280	4,650		

◎ヒンジピンの詳細寸法は、P.1-934をご覧ください。◎H7タップ付は(A-W)/2≧M+2が必要です。

Order 注文例

型式 - H
HKSUB10 - H33

Price 価格

数量区分 標準対応 個別対応
小口 大口

数量	1~9	10~14	15~19	20~25	26~
値引率	基準単価	5%	10%	18%	お見積り

◎表示数量超えはWOSにてご確認ください。

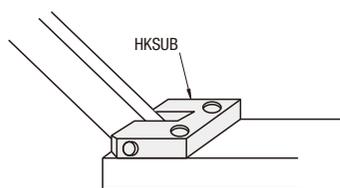
型式 - W - H
HGSUB10 - W16 - H35

Delivery 出荷日

3 日目出荷

Example 使用例

■特長：側面取付により、高さ方向を抑えることが可能です。



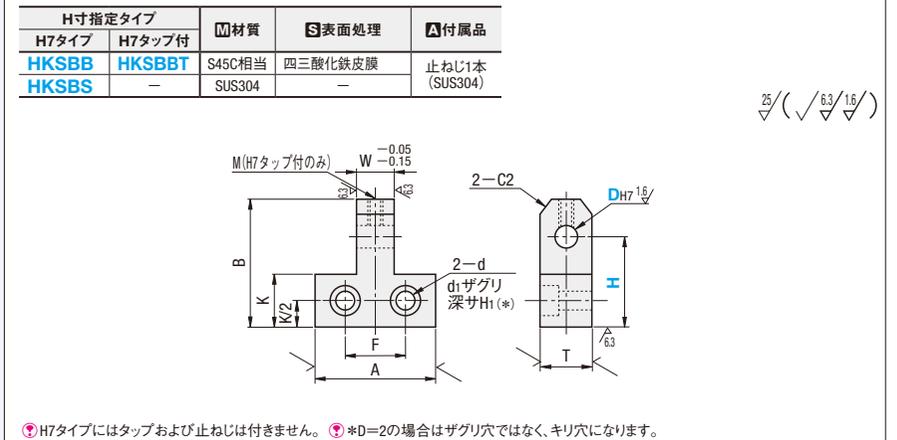
ヒンジベース

一側面取付1山タイプ

■特長：側面取付けの1山タイプです。

◎CADデータフォルダ名：56_Connecting_Parts

◎カタログ規格外品はこちら P.137



■H寸指定タイプ

型式 Type	DH7	H 指定1mm単位	W	A	F	B	K	T	d	d1	H1	M	¥基準単価			
													HKSBB	HKSBS	HKSBBT	
(H7タイプ) HKSBB HKSBS	2	15~20	4	13	7	H+3	10	6	3.5	6.5	3.5	M3	1,840	2,660	2,210	
	3	20~25	6	16	8	H+5		9					9			
	4	25~30	8	19	11	H+6		12					12			
	(H7タップ付) HKSBBT	5	30~40	10	25	16	H+8	14	16	5.5	9.5	5.5	M4	2,030	2,930	2,390
		6												2,230	3,130	2,650
		8	35~45	12	32	20	H+10	19	19	5.5	9.5	5.5	M5	2,210	3,190	2,570
		10												2,400	3,390	2,750
		12	40~50	16	38	20	H+12	22	22	6.5	11	6.5	M6	2,660	3,470	2,750
		14												2,750	3,570	2,840
		16	20	20	36	20	H+14	25	25	9	14	9	M6	3,260	4,140	3,340
20		3,650												4,530	3,720	
25		25	40~50	20	65	47	H+17	18	30	9	14	9	M6	3,650	4,530	3,720

◎ヒンジピンの詳細寸法は、P.1-934をご覧ください。

Order 注文例

型式 - H
HKSBB6 - H30

Delivery 出荷日

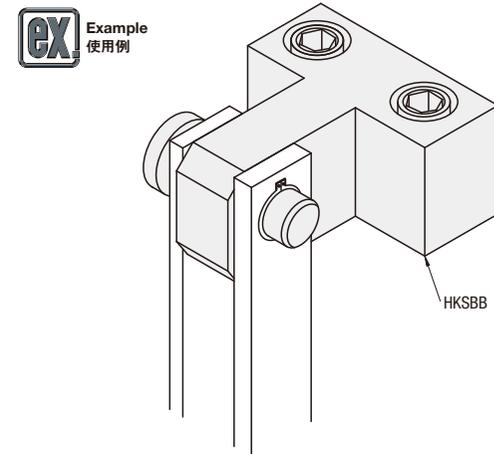
3 日目出荷

Price 価格

数量区分 標準対応 個別対応
小口 大口

数量	1~9	10~14	15~19	20~25	26~
値引率	基準単価	5%	10%	18%	お見積り

◎表示数量超えはWOSにてご確認ください。



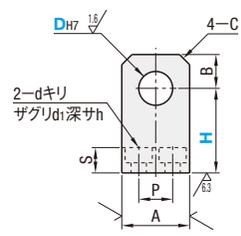
■特長：取付面積を大きく削減、本体中央部で取付けるタイプです。

◎CADデータフォルダ名：56_Connecting_Parts

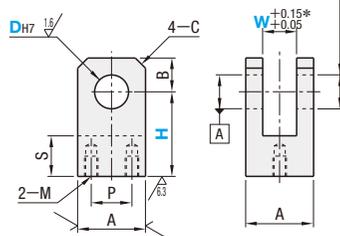
◎カタログ規格外品はこちら P.137

Type	材質	S表面処理	
ザグリ穴タイプ HBNTB HBNTS	ボトムマウントタイプ HBNUB HBNUS	S45C相当 SUS304	四三酸化鉄皮膜 —

ザグリ穴タイプ



ボトムマウントタイプ



RoHS10

◎*W6以下を選択時、W公差は+0.05~+0.2となります。

型式		W 指定1mm単位	H 指定1mm単位	A	P	B	C	S	d ₁	d	h	¥基準単価	
Type	DH7											HBNTB	HBNTS
ザグリ穴タイプ HBNTB HBNTS	4	4~12	12~20	16	8	4	3	5.5	6.5	3.5	3.5	4,200	5,000
	5											4,200	5,000
	6	6~12	14~25	20	10	6	4	7.5	8	4.5	4.5	4,340	5,300
	8											4,360	5,400
	10	10~20	17~30	28	14	10	5	9.5	9.5	5.5	5.5	4,360	5,400
	12											5,110	6,770
	13	12~22	22~35	32	16	14							5,110
14	5,530												7,650

◎W<d₁のとき、形状は上記写真右上的ようになります。

型式		W 指定1mm単位	H 指定1mm単位	A	P	B	C	S	M	¥基準単価			
Type	DH7									HBNUB	HBNUS		
ボトムマウントタイプ HBNUB HBNUS	4	4~12	15~20	16	10	4	3	10	M3	4,350	5,240		
	5									4,350	5,240		
	6	6~12	20~35	20	12	6	4	12	M4	4,520	5,600		
	8									4,540	5,670		
	10	10~20	30~45	28	14	10	5	14	M5	5,340	7,180		
	12									5,150	6,940		
	13	12~22		32	16	14							5,780
14	5,780												7,890

Order 注文例
型式 - W - H
HBNTB10 - W8 - H20
HBNUS12 - W12 - H35

Delivery 出荷日
5 日日出荷
ストーク B 3日日出荷 500円/1本 PM 8:00迄 P.134
◎3本以上で1明細行当たり一律1,350円

Price 価格
数量スライド価格 (◎1円未満切り捨て) P.133
数量区分 標準対応 個別対応
数量 1~9 10~14 15~20 21~
値引率 基準単価 5% 10% お見積り
◎表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■特長：設置面積が少なく、コンパクトなタイプです。

D	HBNTBタイプ			HGCCBタイプ(P.1644)			HGCTBタイプ(P.1645)				
	縦	横	設置面積	縦	横	設置面積	縦	横	設置面積		
4	16	16	256	12	25	300	-15%	28	28	784	-67%
5	16	16	256	19	32	608	-15%	32	32	1024	-75%
6	20	20	400	19	32	608	-40%	32	32	1024	-61%
8	20	20	400	19	32	608	-34%	38	38	1444	-72%
10	20	20	400	22	32	704	-43%	38	38	1444	-72%
12	28	28	784	22	38	836	-6%	45	45	2025	-61%
13	28	28	784	25	38	950	-17%	50	50	2500	-69%
14	32	32	1024	30	50	1500	-32%	50	50	2500	-59%

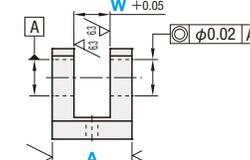
■特長：取付穴を中央にすることで、A寸(横方向)の寸法を最小に抑えたヒンジベースです。

◎CADデータフォルダ名：56_Connecting_Parts

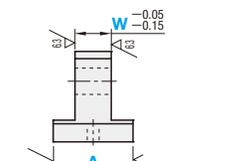
◎カタログ規格外品はこちら P.137

Type	材質	S表面処理	
2山タイプ HGCCJB HGCCJM HGCCJS	1山タイプ HGCCB HGCCM HGCCS	S45C相当 SUS304	四三酸化鉄皮膜 無電解ニッケルメッキ —

2山タイプ



1山タイプ



RoHS10

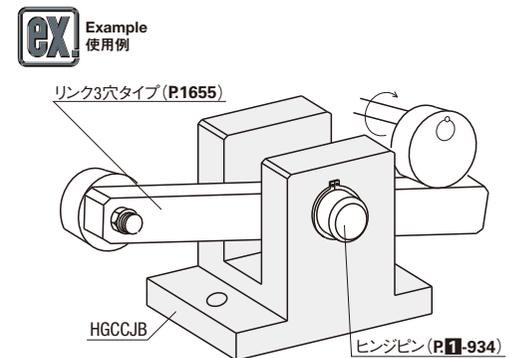
◎*2山タイプでW6以下を選択時、W公差は+0.05~+0.2となります。

型式	A 選択	W 指定1mm単位	H 指定1mm単位	C	F	B	S	T	d	¥基準単価														
										2山タイプ			1山タイプ											
										HGCCJB	HGCCJM	HGCCJS	HGCCB	HGCCM	HGCCS									
2山タイプ HGCCJB HGCCJM HGCCJS	3	12	4,900	6,160	4,400	4,620	5,810	H+T/2	9	4.5	12	16	8	19	5.5	15	30	9	4,670	4,900	6,160	4,400	4,620	5,810
	4	12	3~6	12~20	25	18	4,670												4,900	6,160	4,400	4,620	5,810	
	5	19	5~11	14~25	4,940	5,190	6,510												4,660	4,900	6,150			
	6	22	5~14	5,080	5,330	6,680	4,800												5,030	6,310				
	8	19	5~11	4,940	5,190	6,510	4,660												4,900	6,150				
	8	22	5~14	5,080	5,330	6,680	4,800												5,030	6,310				
	10	22	10~12	17~30	5,030	5,280	6,630												4,740	4,980	6,250			
	12	22	10~12	17~30	5,290	5,560	6,970												4,990	5,240	6,580			
	12	25	10~15	22~35	5,290	5,560	6,970												4,990	5,240	6,580			
	13	25	10~15	22~35	5,670	5,940	7,430												5,370	5,620	7,040			
	14	30	12~20	26~40	5,290	5,560	6,970												4,990	5,240	6,580			
	15	30	12~20	26~40	5,510	5,790	7,370												5,220	5,480	6,990			
	16	30	12~20	26~40	5,510	5,790	7,370												5,220	5,480	6,990			
	20	38	15~25	28~45	5,960	6,260	8,030												5,670	5,950	7,650			
25	38	15~25	36~50	5,960	6,260	8,030	5,670	5,950	7,650															
1山タイプ HGCCB HGCCM HGCCS	16	30	50	40	6,020	6,320	8,100	5,730	6,010	7,720														
	20	38	65	50	6,470	6,790	9,060	6,190	6,500	8,700														
	25	38	65	50	6,730	7,070	9,620	6,450	6,780	9,270														

Order 注文例
型式 - A - W - H
HGCCJS12 - A22 - W10 - H30
HGCCB10 - A25 - W12 - H20

Delivery 出荷日
5 日日出荷
ストーク B 3日日出荷 500円/1本 PM 8:00迄 P.134
◎3本以上で1明細行当たり一律1,350円

Price 価格
数量スライド価格 (◎1円未満切り捨て) P.133
数量区分 標準対応 個別対応
数量 1~9 10~14 15~20 21~
値引率 基準単価 5% 10% お見積り
◎表示数量超えはWOSにてご確認ください。



56 連結部品
リンク
機構部品

ヒンジベース

—中央支点 四点取付タイプ—

■特長：シリンドラレビスとして、ご利用いただけます。

◎CADデータフォルダ名：56_Connecting_Parts
 ◎カタログ規格外品はこちら P.137

Technical drawings showing dimensions for 2山タイプ (2-peak type) and 1山タイプ (1-peak type). Dimensions include A, F, P, X, B, S, T, d2, d1, H, and H1. Surface finish symbols are also shown.

Type	2山タイプ	1山タイプ	材質	表面処理
HGCTB	HGCNB		S45C相当	四酸化鉄皮膜
HGCTM	HGCNM			無電解ニッケルメッキ
HGCTS	HGCNS		SUS304	—

型式 Type	DH7	W 指定1mm単位	H 指定5mm単位	A	F	P	X	B	S	T	d2	d1	H1	¥基準単価							
														2山タイプ		1山タイプ					
2山タイプ HGCTB HGCTM HGCTS	3	3~6	15~25	28	18	18	5	H+5	8	9	4.5	8	4.5	HGCJB	HGCJM	HGCKB	HGCKM				
	4	4~8	20~30	32	22	22		H+6	10	12				5	9.5	5.5	6,120	6,450	5,770	6,090	
	5	5~10	25~35	38	27	27		H+8	12	16				6	6	6	6,650	6,980	6,270	6,590	
	1山タイプ HGCNB HGCNM HGCNS	6	6~12	30~40	45	32	32	6.5	H+10	14	19	6.5	11	6.5	7,180	7,520	6,770	7,090			
		8	8~16	35~45	50	35	35	7.5	H+12	15	22				4	4	6,660	7,010	6,280	6,610	
		10	10~18	40~50	60	40	40	10	H+14	18	25				5	5	7,190	7,550	6,790	7,120	
		12	12~30		65	45	45	10	H+17	30	9				14	9	9	7,770	8,140	7,330	7,680
		14	14~24															8,370	8,740	7,900	8,250

Order 注文例
 型式 - W - H
 HGCTS20 - W20 - H40
 HGCNB12 - W12 - H35

Delivery 出荷日 5 日目出荷
 ストック B 3日目出荷 500円/1本 PM 8:00迄 P.134
 ◎3本以上で1明細行当たり一律1,350円

Price 価格

数量区分	標準対応 小口			個別対応 大口
	1~9	10~14	15~19	20~25
数量	5%	10%	18%	26~
値引率	標準単価	5%	10%	18%

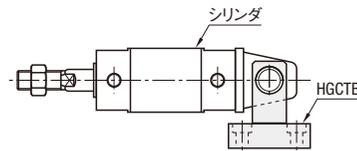
◎表示数量超えはWOSにてご確認ください。

D	¥基準単価					
	2山タイプ			1山タイプ		
3	HGCTB	HGCTM	HGCTS	HGCNB	HGCNM	HGCNS
4	5,710	6,000	7,520	5,390	5,660	7,100
5	6,210	6,520	8,180	5,860	6,150	7,720
6	6,210	6,520	8,180	5,860	6,150	7,720
8	6,570	6,900	8,660	6,200	6,510	8,170
10	6,940	7,280	9,140	6,540	6,870	8,630
12	7,300	7,670	9,620	6,890	7,230	9,080
14	7,300	7,670	9,620	6,890	7,230	9,080
16	7,880	8,280	10,530	7,470	7,840	9,990
20	8,520	8,950	11,480	8,110	8,510	10,940
25	8,520	8,950	11,480	8,110	8,510	10,940
30	8,600	9,030	11,580	8,190	8,600	11,040
40	9,740	10,220	13,630	9,320	9,790	13,090
50	10,120	10,630	14,480	9,710	10,200	13,940

Example 使用例

使い分け

ボルト4本止め L型タイプの場合
 ボルト4本止め 中央支点タイプの場合
 干渉回避



肉厚ヒンジベース

—中央支点 四点取付タイプ—

■特長：四点取付タイプの中で、最も高強度のタイプです。

◎CADデータフォルダ名：56_Connecting_Parts
 ◎カタログ規格外品はこちら P.137

Technical drawings showing dimensions for 2山タイプ (2-peak type) and 1山タイプ (1-peak type). Dimensions include A, F, P, X, B, S, T, d2, d1, H, and H1. Surface finish symbols are also shown.

Type	2山タイプ	1山タイプ	材質	表面処理
HGCJB	HGCKB		S45C相当	四酸化鉄皮膜
HGCJM	HGCKM			無電解ニッケルメッキ

型式 Type	DH7	T 選択	W 指定1mm単位	H 指定1mm単位	A	F	P	X	S	d2	d1	H1	C	¥基準単価					
														2山タイプ		1山タイプ			
2山タイプ HGCJB HGCJM	4	12	4~8	20~30	32	18	22	5	7.5	4.5	8	4.5	3	HGCJB	HGCJM	HGCKB	HGCKM		
	5	16	5~10		38	27	28.5	4.75						4	4	6,120	6,450	5,770	6,090
	6	19	6~12		45	32	28.5	4.75						5	5	6,650	6,980	6,270	6,590
	1山タイプ HGCKB HGCKM	8	19	8~16	25~35	50	35	36	7	9.5	5.5	9.5	5.5	6	6	6,660	7,010	6,280	6,610
		10	22	10~20		60	40	36	7					7	7,190	7,550	6,790	7,120	
		12	25	12~30		65	45	37	6.5					8	8	7,770	8,140	7,330	7,680
		13	25	13~30		70	45	36	7					9	9	8,370	8,740	7,900	8,250
		14	30			75	50	43	8.5					10	10	8,980	9,370	8,470	8,840

Order 注文例
 型式 - T - W - H
 HGCJB20 - T30 - W30 - H45
 HGCKB6 - T19 - W10 - H27

Delivery 出荷日 5 日目出荷
 ストック B 3日目出荷 500円/1本 PM 8:00迄 P.134
 ◎3本以上で1明細行当たり一律1,350円

Price 価格

数量区分	標準対応 小口			個別対応 大口
	1~9	10~14	15~20	21~
数量	5%	10%	18%	26~
値引率	標準単価	5%	10%	18%

◎表示数量超えはWOSにてご確認ください。

DH7	ヒンジベース 標準タイプ (P.1645)			ヒンジベース 肉厚タイプ		
	T	片側肉厚 (T-DH7)/2	T	片側肉厚 (T-DH7)/2	T	片側肉厚 (T-DH7)/2
4	9	2.5	12	4	—	—
5	12	3.5	16	5.5	19	7
6	12	3	16	5	19	6.5
8	16	4	19	5.5	22	7
10	16	3	19	4.5	22	6
12	19	3.5	22	5	25	6.5
13	19	3	22	4.5	25	6
14	19	4	22	5.5	25	8
15	22	3.5	25	5	30	7.5
16	22	3	25	4.5	30	7
20	25	2.5	30	5	38	9
25	30	2.5	38	6.5	—	—

■特長：使用の負荷荷重により、穴の片側肉厚を選定することができます。

56 連結部品
 リンク機構部品

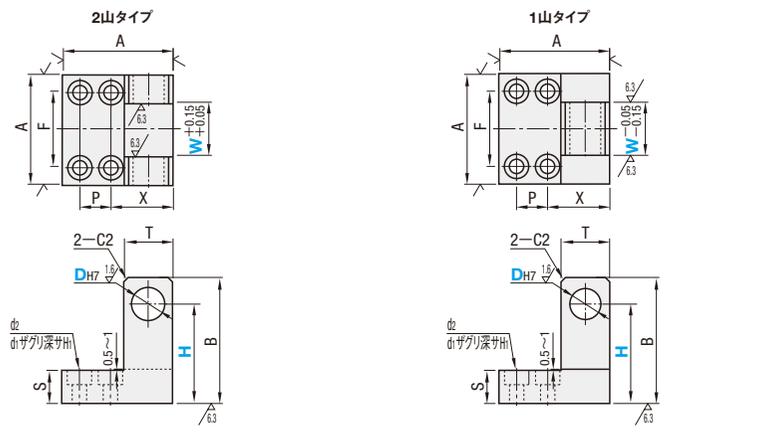
●特長：支点位置をずらすことで、干渉を避けることが可能です。

●CADデータフォルダ名：56_Connecting_Parts

◎カタログ規格外品はこちら P.137

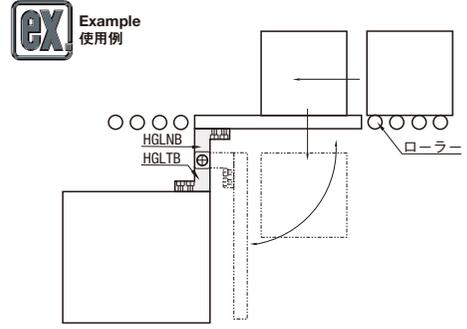


Type		材質	表面処理
2山タイプ	1山タイプ	S45C相当	四三酸化鉄皮膜
HGLTB	HGLNB		
HGLTM	HGLNM		
HGLTS	—	SUS304	—



型式 Type	DH7	W		H		A	F	P	X	B	S	T	d2	d1	H1
		指定1mm単位	指定5mm単位	指定1mm単位	指定1mm単位										
2山タイプ HGLTB HGLTM HGLTS	3	3~6	15~25	20	10	—	14.5	—	—	H+5	8	9	4.5	8	4.5
	4	4~8	20~30	22	11	—	15.5	—	—	H+6	10	12	—	—	—
	5	5~10	25~35	25	12	—	18.5	—	—	H+8	12	16	5.5	9.5	5.5
	6	6~12	30~40	32	20	—	24	—	—	—	—	19	—	—	—
	8	8~16	35~45	38	25	—	27	—	—	—	—	22	6.5	11	6.5
	10	10~18	40~50	45	28	12	25	—	—	—	—	25	9	14	9
1山タイプ HGLNB HGLNM	12	12~30	—	—	—	—	—	—	—	H+10	14	19	—	—	—
	13	13~30	—	—	—	—	—	—	—	H+12	15	22	—	—	—
	14	14~24	—	—	60	40	—	—	—	H+14	18	25	—	—	—
	15	15~24	—	—	65	45	17	33	38	H+17	18	30	—	—	—
	16	16~24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Order 注文例
型式 — W — H
HGLTS20 — W20 — H40
HGLNB12 — W12 — H35



Delivery 出荷日 5 日目出荷
在庫 B 3日目出荷 500円/1本 PM 8:00迄 P.134
◎3本以上で1明細行当たり一律1,350円

Price 価格
数量スライド価格 (◎1円未満切り捨て) P.133
数量区分 標準対応 個別対応
数量 1~9 10~14 15~19 20~25 26~
値引率 基準単価 5% 10% 18% お見積り

DH7	¥基準単価				
	2山タイプ			1山タイプ	
	HGLTB	HGLTM	HGLTS	HGLNB	HGLNM
3	4,960	5,210	6,540	4,680	4,910
4	5,390	5,660	7,110	5,090	5,340
5	5,390	5,660	7,110	5,090	5,340
6	5,710	6,000	7,520	5,390	5,660
8	6,030	6,330	7,940	5,690	5,970
10	6,340	6,660	8,360	5,980	6,280
12	5,710	5,990	7,520	5,380	5,650
13	6,170	6,470	8,240	5,840	6,130
14	6,660	7,000	8,970	6,340	6,660
15	6,660	7,000	8,970	6,340	6,660
16	6,730	7,070	9,060	6,410	6,720
20	7,610	7,990	10,670	7,290	7,660
25	7,920	8,320	11,330	7,600	7,970



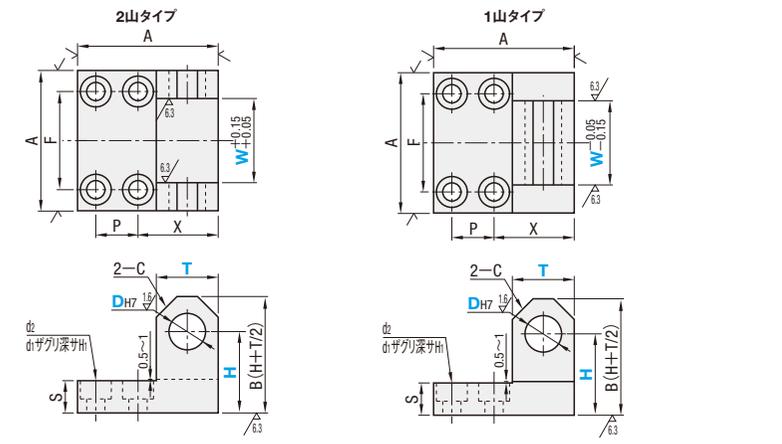
●特長：支点位置をずらすことで、干渉を避けることが可能です。

●CADデータフォルダ名：56_Connecting_Parts

◎カタログ規格外品はこちら P.137



Type		材質	表面処理
2山タイプ	1山タイプ	S45C相当	四三酸化鉄皮膜
HGLJB	HGLKB		
HGLJM	HGLKM		
HGLJS	—	SUS304	—



型式 Type	DH7	T 選択	W 指定1mm単位	H 指定1mm単位	A	F	P	X	S	d2	d1	H1	C	¥基準単価				
														2山タイプ		1山タイプ		
														HGLJB	HGLJM	HGLJS	HGLKB	HGLKM
2山タイプ HGLJB HGLJM HGLJS	4	12	4~8	20~30	25	12	—	18.5	7.5	4.5	8	4.5	3	5,920	6,210	7,660	5,590	5,860
	5	16	5~10	21~31	28	—	—	22	9.5	5.5	9.5	5.5	4	6,160	6,450	8,320	5,810	6,080
		32			20	25.5	5	6,690						6,980	8,980	6,310	6,590	
	6	16	6~12	25~35	28	12	—	22	9.5	5.5	9.5	5.5	4	6,170	6,480	8,350	5,820	6,110
		32			20	25.5	5	6,700						7,010	9,020	6,320	6,610	
	8	19	8~16	30~40	38	25	—	28.5	11.5	6.5	11	6.5	5	7,280	7,600	9,850	6,860	7,170
		45			30	12	27.5	6						7,880	8,200	10,800	7,430	7,740
	10	19	10~20	35~45	45	30	12	26	11.5	6.5	11	6.5	6	8,490	8,830	11,760	8,010	8,330
		22			—	—	28.5	6						8,490	8,830	11,760	8,010	8,330
	12	25	12~30	40~50	50	35	12	31.5	16	9	14	9	8	8,500	8,840	11,820	8,020	8,340
		22			—	—	28.5	6						8,450	8,860	11,700	8,010	8,360
13	25	13~30	45~55	60	40	15	35	16	9	14	9	9	9,170	9,580	13,140	8,690	9,040	
	30			—	—	37.5	7						9,200	9,680	13,350	8,760	9,140	
14	25	14~30	50~60	60	40	15	35	16	9	14	9	9	9,240	9,720	13,490	8,790	9,170	
	30			—	—	37.5	7						9,690	10,180	13,840	9,220	9,600	
15	25	15~30	55~65	60	40	15	35	16	9	14	9	9	9,690	10,170	13,840	9,220	9,600	
	30			—	—	37.5	8						9,720	10,210	13,980	9,250	9,630	
16	25	16~30	60~70	60	40	15	35	16	9	14	9	9	9,690	10,180	13,840	9,220	9,600	
	30			—	—	37.5	8						9,720	10,210	13,980	9,250	9,640	
20	30	20~35	70~80	65	—	17	39	16	9	14	9	9	10,880	11,510	15,850	10,420	10,850	
	38			—	—	—	11						12,090	12,730	—	11,580	12,010	
25	38	25~35	80~90	70	45	16	46	16	9	14	9	11	12,740	13,430	—	12,220	12,670	

Order 注文例
型式 — T — W — H
HGLKM16 — T30 — W25 — H42
HGLKB10 — T19 — W15 — H35

Delivery 出荷日 5 日目出荷
在庫 B 3日目出荷 500円/1本 PM 8:00迄 P.134
◎3本以上で1明細行当たり一律1,350円

Price 価格
数量スライド価格 (◎1円未満切り捨て) P.133
数量区分 標準対応 個別対応
数量 1~9 10~14 15~20 21~
値引率 基準単価 5% 10% お見積り

■径(DH7)・厚み(T) 片側肉厚一覧表

DH7	ヒンジベース標準タイプ (P.1647)		ヒンジベース肉厚タイプ	
	T	片側肉厚 (T-DH7)/2	T	片側肉厚 (T-DH7)/2
4	9	2.5	12	4
5	12	3.5	16	5.5
6	16	4	19	5.5
8	16	3	19	4.5
10	16	3	19	4.5
12	19	3.5	22	5
13	19	3	22	4.5
14	19	4	22	5.5
15	22	3.5	25	5
16	22	3	25	4.5
20	25	2.5	30	5
25	30	2.5	38	6.5

●特長：使用の負荷荷重により、穴の片側肉厚を選定することができます。

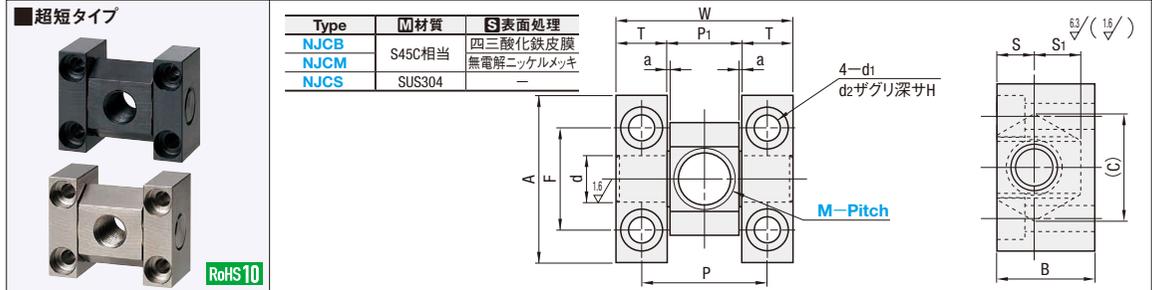
56 連結部品
リンコン機構部品

ナックルジョイント

—超短タイプ/工具レスタイプ—

■特長：省スペースで使用できる超短タイプを用意しています。

●CADデータフォルダ名：56_Connecting_Parts



型式	M-Pitch	A	B	d	F	W	P	T	P1	a	S	S1	(C)	d1	d2	H	質量 (g)	¥基準単価					
																		NJCB	NJCM	NJCS			
NJCB NJCM NJCS	3-0.5	18	10.5	5	11	19	13.5	5.5	8	0.3	4	5	11.6	2.8	4.5	3	21	2,570	2,830	4,790			
	4-0.7	19	11.5	5	12	20.5	15	5.5	9.5									6	12.7	26	2,640	2,910	4,940
	5-0.8	20	12.5	6	13	21.5	18	7.5	10.5									7	13.9	36	2,710	2,990	5,070
	6-1.0	24	17	8	16	27	20	7	13									8	19.6	82	3,290	3,610	6,140
	8-1.0	30	20.5	10	20	38	29	9	20									10	24.3	139	3,640	4,000	6,830
	10-1.25	36	25	12	24	44	34	10	24									12	28.9	230	3,860	4,240	7,210
	14-1.5	42	28.5	14	28	52	40	12	28									14	33.5	365	4,000	4,400	7,490
	16-1.5	48	33	16	32	60	46	14	32									16	37	542	4,140	4,560	7,760
	18-1.5	54	36	18	36	68	52	16	36									18	41.6	764	4,290	4,710	8,000

Order 注文例 型式 NJCS10-1.25 NJCB18-1.5

Delivery 出荷日 3 日目出荷

在庫 ストック A 翌日出荷 300円/1本

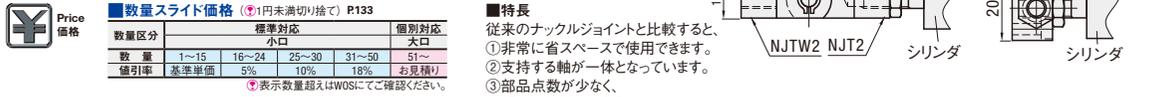
数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P133

数量区分 標準対応 個別対応

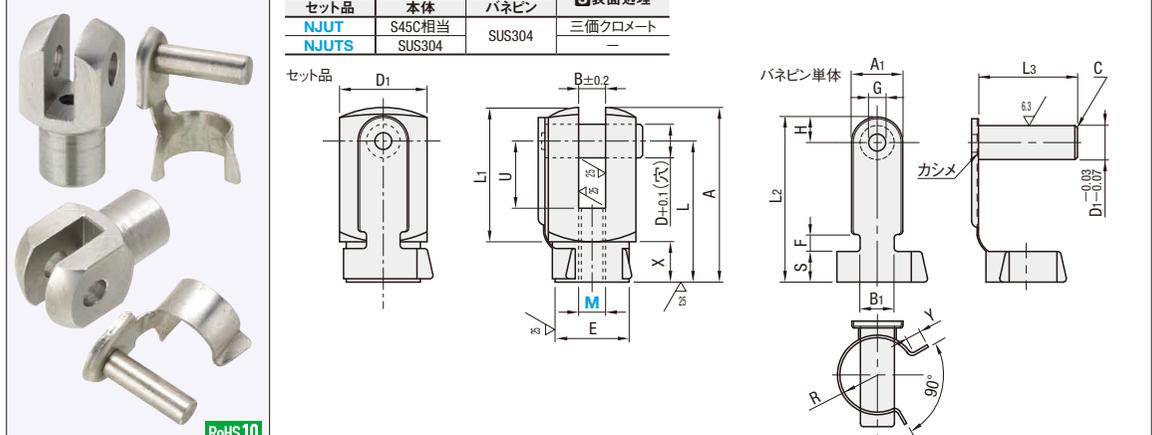
数量 1~15 16~24 25~30 31~50 51~

値引率 基準単価 5% 10% 18% お見積り

●特長 従来のナックルジョイントと比べると、①非常に省スペースで使用できます。②支持する軸が一体となっています。③部品点数が少なく、組立が容易にできます。



■工具レスタイプ



型式	M	M×Pitch	D±0.1	B±0.2	U	A	L	L1	D1	E	X	¥基準単価	
												NJUT	NJUTS
セット品 NJUT NJUTS	4	M4×0.7	4.2	4.3	6	21	16	13	11	8.5	8	990	1,400
	5	M5×0.8	6.8	5.3	12	31	24	22	16	12.5	9	1,120	1,750
	6	M6×1.0	6.8	6.8	12	31	24	22	16	12.5	9	1,120	1,750
	8	M8×1.25	10.5	8.3	20	52	42	38	26	21	14	1,320	2,410
セット品 適用M	D1 _{-0.03} -0.07	A1	B1	Y	L2	L3	H	F	G	S	R	C	
4	4	9.5	5	3	18	13	4	3	3	6	4.5	1	
5・6	6.5	14	7	4	28	18	6	5	5	6	6.5	1.5	
8・10	10	20	10	6	48	28	8	4	6	10	11	2	

Order 注文例 型式 NJUT6

Delivery 出荷日 3 日目出荷

在庫 ストック T 当日出荷 400円/1本 正午迄
ストック A 翌日出荷 200円/1本 PM 6:00迄

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P133

数量区分 標準対応 個別対応

数量 1~15 16~24 25~30 31~

値引率 基準単価 5% 10% お見積り

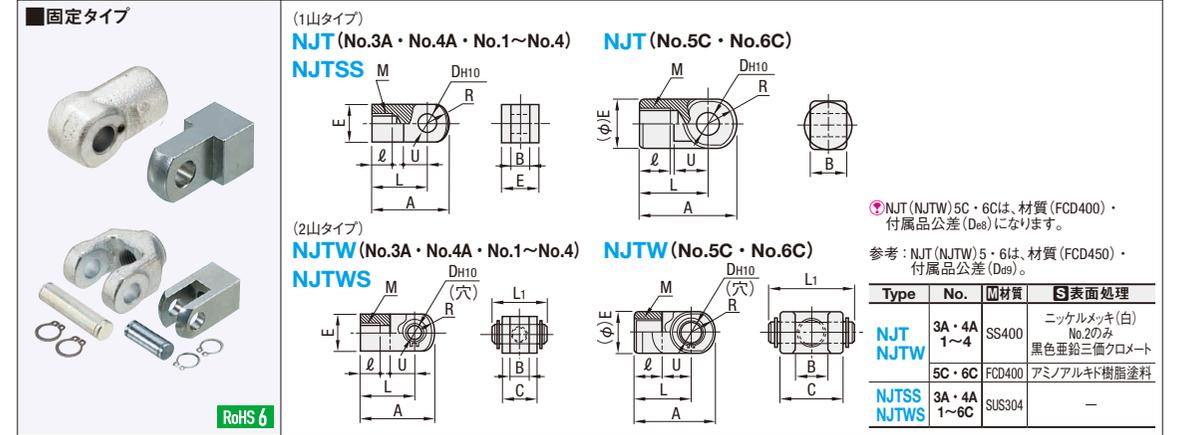
●特長 ワンタッチで組み付け(取り外し)が可能です。

ナックルジョイント

—固定タイプ/B寸選択タイプ—

■特長：1山、2山の固定タイプと凸型、凹型のB寸選択タイプです。

●CADデータフォルダ名：56_Connecting_Parts



型式	No.	A	ℓ	E	L	M	R	U	DH10	B	C	L1	適用シリンダ 内径 (mm)	¥基準単価	
														NJT	NJTSS
NJTB NJTSS	3A	18.5	5	8	14	M3×0.5	5.5	5	4 +0.048	4	±0.2	8	6	480	-
	4A	18.5	5	8	14	M4×0.7	5.5	5	4 +0.048	4	±0.2	8	10	480	-
	1	21.5	6	10	16	M5×0.8	7	7	5 +0.048	5	±0.2	10	12	410	1,330
	2	32	8	12	25	M6×1	8.5	14	6.4	±0.3	6.4	16	500	1,380	
	3	34	8.5	16	25	M8×1.25	11	11.5	8 +0.058	8	±0.2	16	20	650	1,410
	4	41	10.5	20	30	M10×1.25	14	14	10 +0.058	10	±0.2	20	25	700	1,450
NJTW NJTWS	5C	42	14	22	30	M14×1.5	12	14	10 +0.058	10	±0.2	32	32・40	1,400	3,030
	6C	56	18	28	40	M18×1.5	16	20	14 +0.070	14	±0.2	50	50・63	1,550	3,500

●適用シリンダ内径 (mm) は、薄型シリンダにおける一例です。選定する際には、M (取付ねじ径) の情報もご確認ください。

型式	No.	A	ℓ	E	L	M	R	U	DH10	B	C	L1	適用シリンダ 内径 (mm)	¥基準単価	
														NJT	NJTWS
NJTB NJTWS	3A	18.5	5	8	14	M3×0.5	5.5	5	4 +0.048	4	±0.2	8	6	670	1,490
	4A	18.5	5	8	14	M4×0.7	5.5	5	4 +0.048	4	±0.2	8	10	670	1,490
	1	21.5	6	10	16	M5×0.8	7	7	5 +0.048	5	±0.2	10	12	680	1,500
	2	28	11	12	21	M6×1	8.5	10	6.5	±0.2	6.5	16	21	720	1,560
	3	34	8.5	16	25	M8×1.25	11	11.5	8 +0.058	8	±0.2	16	20	900	1,660
	4	41	10.5	20	30	M10×1.25	14	14	10 +0.058	10	±0.2	20	25	950	1,800
NJTW NJTWS	5C	42	16	22	30	M14×1.5	12	14	10 +0.058	10	±0.2	32	32・40	1,550	3,680
	6C	56	20	28	40	M18×1.5	16	20	14 +0.070	14	±0.2	50	50・63	1,820	3,830

●適用シリンダ内径 (mm) は、薄型シリンダにおける一例です。選定する際には、M (取付ねじ径) の情報もご確認ください。

Order 注文例 型式 NJTB NJT3A NJTW5C

Delivery 出荷日 3 日目出荷

在庫 ストック A 翌日出荷 200円/1本

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P133

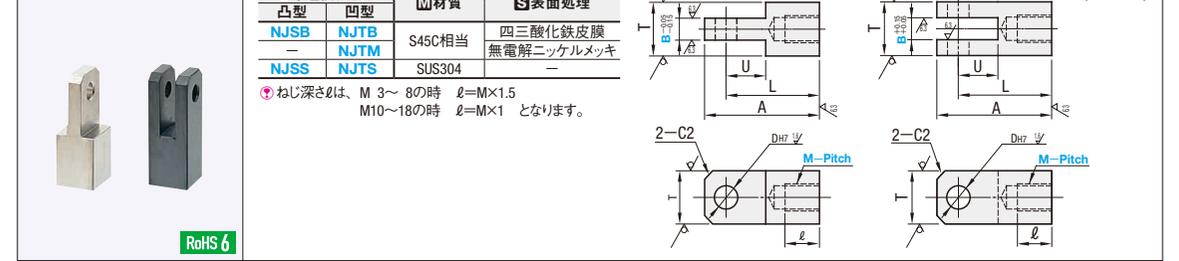
数量区分 標準対応 個別対応

数量 1~9 10~19 20~29 30~50 51~

値引率 基準単価 5% 10% 18% お見積り

●特長 従来のナックルジョイントと比べると、①非常に省スペースで使用できます。②支持する軸が一体となっています。③部品点数が少なく、組立が容易にできます。

■B寸選択タイプ



型式	M-Pitch	B 選択	DH7	U	A	L	T	¥基準単価				
								凸型タイプ		凹型タイプ		
Type								NJSB	NJSS	NJTB	NJTM	NJTS
(凸型) NJSB NJSS	3-0.5	4・5	4		26	20	10	1,200	2,170	1,200	1,330	2,170
	4-0.7	5・6	5	10	31	25	12	1,280	2,280	1,280	1,410	2,280
	5-0.8	6・10	6									
	6-1.0	4・6	8									
	8-1.0	5・8	8									
	8-1.25	5・8	8									
	10-1.25	6・10	10	15								
	10-1.5	6・10	10									
	12-1.25	8・10	10									
	12-1.5	8・10	10									
(凹型) NJTB NJTM NJTS	14-1.5	10・12	12		62	50	25	1,960	3,500	1,960	2,170	3,500
	16-1.5	10・12	12		67	55	20	1,660	2,970	1,660	1,830	2,970
	18-1.5	10・12	12		69	55	28	2,110	3,760	2,110	2,330	3,760

Order 注文例 型式 NJTSB-0.8 B6 NJTSS-1.25 B5

Delivery 出荷日 3 日目出荷

在庫 ストック T 当日出荷 400円/1本 正午迄
ストック A 翌日出荷 200円/1本 PM 6:00迄

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P133

数量区分 標準対応 個別対応

数量 1~9 10~14 15~20 21~

値引率 基準単価 5% 10% お見積り

●特長 ワンタッチで組み付け(取り外し)が可能です。

56 連結部品
リンコン機構部品

ナックルジョイント

-フリータイプめねじ-



◎カタログ規格外品はこちら P.137

◎CADデータフォルダ名: 56_Connecting_Parts

■特長: 様々な凹型めねじタイプを用意しています。

凸型	凹型				材質	S表面処理
	スタンダードタイプ	ワイドタイプ	ボルト固定タイプ			
FNNB	FNTB	FNTWB	FNTFB	S45C相当	四三酸化鉄皮膜	
FNNM	FNTM	FNTWM	-			
FNNS	FNTS	FNTWS	-			SUS304

凸型タイプ 凹型スタンダードタイプ 凹型ワイドタイプ 凹型ボルト固定タイプ

ねじ深さは、M 3~ 8の時 $\ell = M \times 1.5$
M10~26の時 $\ell = M \times 1$ となります。

型式	DH7 選択	B 指定1mm単位			U 5mm 単位	A	L	T	T1	T2	W	d	h	d1	K	e					
		凸型タイプ	凹型タイプ																		
Type	M-Pitch	スタンダードタイプ	ワイドタイプ	ボルト固定タイプ																	
凸型タイプ FNNB FNNM FNNS	*3-0.5	3	4	5	3~10	3~5	6~10	6~10	10~20	L+6	U+10	10	9	10	12	19	3.2	3.5	6.5	5	2.5
	*4-0.7	4	5	6	4~12	4~6	7~12	7~12	10~30	U+15	12	12	12	12	25	5.2	5.5	9.5	8	3.5	
	*5-0.8	5	6	8	5~16	5~8	9~16	9~16	15~30	L+8	U+20	16	16	20	32	8.2	9	14	14	4	
	*6-1.0	6	8	10	6~20	6~10	11~20	11~20	20~30	L+10	U+25	22	22	44		10.2	11	18	17	4	
凹型スタンダードタイプ FNTB FNTM FNTS	8-1.0	8	10	12	8~11	12~22				L+12	U+30	25	25	50							
	*8-1.25	8	10	12	10~13	14~25				L+14	U+35	28	30								
	10-1.25	10	12	13	12~28	12~14	15~28			L+16	U+45	32									
凹型ワイドタイプ FNTWB FNTWM FNTWS	*10-1.5	10	12	13	12~32	12~16				L+19	U+50	38									
	12-1.25	12	13	14	12~38	12~18															
	12-1.5	12	13	14																	
	14-1.5	14	15	16																	
凹型ボルト固定タイプ (*サイズのみ) FNTFB	16-1.5	16	17	18																	
	18-1.5	18	19	20																	
	22-1.5	22	23	24																	

- ◎凹型ボルト固定タイプ(FNTFB)は*印がついたサイズのみになります。
- ◎凹型ボルト固定タイプ(FNTFB)でB<d1のとき、形状は上記写真右下ようになります。
- ◎M22-1.5、M26-1.5は凸型タイプ、凹型スタンダードタイプのみ、選択可能です。

Order 注文例: 型式 - D - B - U

Price 価格: FNNB8-1.0 - D6 - B8 - U20

Delivery 出荷日: 3 日目出荷

数量スライド価格 (◎1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応 小口	個別対応 大口
数量	1~9	10~14
値引率	5%	10%

Type	¥基準単価									
	凸型タイプ			凹型スタンダードタイプ			凹型ワイドタイプ			凹型ボルト固定タイプ
M-Pitch	FNNB	FNNM	FNNS	FNTB	FNTM	FNTS	FNTWB	FNTWM	FNTWS	FNTFB
3-0.5	1,780	1,970	2,870	1,780	1,970	2,870	2,220	2,440	3,540	3,060
4-0.7	1,890	2,080	3,020	1,890	2,080	3,020	2,440	2,700	3,920	3,360
5-0.8	2,000	2,210	3,200	2,000	2,210	3,200	2,670	2,940	4,250	3,670
6-1.0	2,220	2,440	3,540	2,220	2,440	3,540	2,890	3,190	4,620	3,940
8-1.0	2,440	2,700	3,940	2,440	2,700	3,940	3,330	3,670	5,320	-
8-1.25	2,890	3,190	4,640	2,890	3,190	4,640	4,000	4,410	6,370	-
10-1.25	3,110	3,430	4,980	3,110	3,430	4,980	4,440	4,890	7,080	-
10-1.5	4,560	4,940	7,410	4,560	4,940	7,410	-	-	-	-
12-1.25	5,950	6,330	9,570	5,950	6,330	9,570	-	-	-	-

ナックルジョイント

-フリータイプおねじ-

◎カタログ規格外品はこちら P.137

◎CADデータフォルダ名: 56_Connecting_Parts

■特長: 凸型、凹型から選択できるおねじタイプです。

凸型タイプ	凹型タイプ		材質	S表面処理
	F寸固定	F寸指定		
FNMB	FNMTB	FNMTBF	S45C相当	四三酸化鉄皮膜
FNMS	FNMTS	-		

凸型タイプ 凹型タイプ

ねじ部端面にセンター穴がつく場合があります。

型式	DH7 選択	B指定1mm単位		U 5mm 単位	F 指定1mm単位					A	L	T	G	R	
		凸型タイプ	凹型タイプ		固定	指定	指定	指定	指定						
Type	M-Pitch	凸型タイプ	凹型タイプ	5mm 単位	固定	指定	指定	指定	指定	指定	指定	指定	指定	指定	指定
凸型タイプ F寸固定 FNMB FNMS	3-0.5	3	4	5	3~10	3~5	10~20	9	8~12	L+5	U+10	10	3	0.8	
	4-0.7	4	5	6	4~12	4~6	10~30	12	10~16	L+6	U+10	12	4	0.8	
	5-0.8	5	6	8	5~16	5~8	15~30	14	12~19	L+8	U+15	16	5	1.6	
	6-1.0	6	8	10	6~20	6~10	20~30	16	13~22	L+10	U+20	20	7	1.6	
凹型タイプ F寸固定 F寸指定 FNMTB FNMTBF FNMTS	8-1.25	8	10	12	8~11	12~22	15~30	20	16~28	L+8	U+15	16	7	1.6	
	10-1.5	10	12	13	10~13	14~25	20~30	25	20~35	L+10	U+20	20	9	1.6	
	16-2.0	12	13	14	12~32	12~16	20~30	39	31~55	L+16	U+20	32	7	1.6	
	20-2.5	12	13	14	12~38	12~18	20~30	49	39~69	L+19	U+20	38	9	1.6	

Order 注文例: 型式 - D - B - U - F

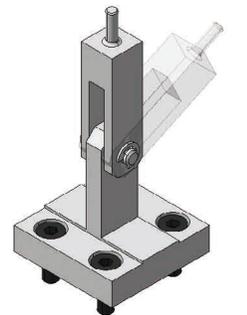
Price 価格: FNMB8-1.25 - D8 - B9 - U20

Delivery 出荷日: 5 日目出荷

数量スライド価格 (◎1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応 小口	個別対応 大口
数量	1~9	10~14
値引率	5%	10%

M-Pitch	¥基準単価				
	凸型タイプ		凹型タイプ		
	F寸固定	FNMS	F寸固定	FNMTS	F寸指定
3-0.5	2,780	4,520	3,730	6,210	3,730
4-0.7	2,780	4,520	3,730	6,210	3,730
5-0.8	2,900	5,030	4,270	7,610	4,270
6-1.0	2,900	5,030	4,270	7,610	4,270
8-1.25	3,230	5,820	4,660	8,130	4,660
10-1.5	3,430	6,190	5,680	8,890	5,680
16-2.0	4,560	7,830	7,030	10,400	7,030
20-2.5	5,470	9,620	7,680	11,970	7,680



56 連結部品
リンコン機構部品

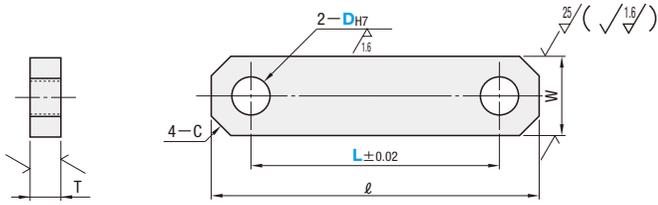
■特長：2穴タイプの標準仕様で、選択タイプとフリータイプがございます。

RoHS10

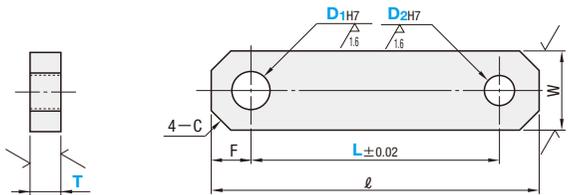
L寸選択タイプ	D2寸フリータイプ	W寸フリータイプ	Rタイプ	材質	表面処理
LNSB	LNDB	LNFB	LNFRB	S45C相当*	四三酸化鉄皮膜
-	LNDM	LNFM	LNFRM	-	無電解ニッケルメッキ
LNSS	LNDS	LNFS	LNFRS	SUS304	-

*T=2は一般構造用鋼

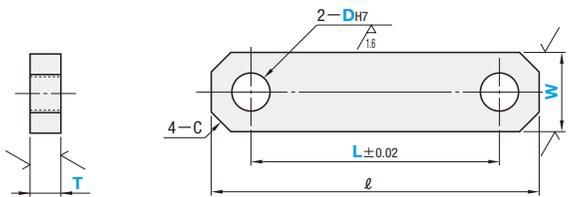
L寸選択タイプ



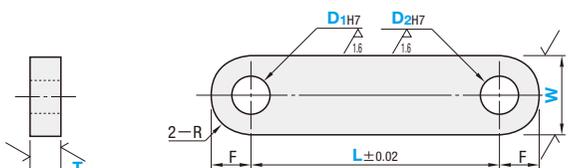
D2寸フリータイプ



W寸フリータイプ



Rタイプ



●T寸の寸法公差

T	2	3~16	19~22
±0.15	0	0	-0.33
	-0.3		

■L寸選択タイプ

型式 Type	D _{H7}	L 選択				W	T	ℓ	C	¥基準単価				
		25	30	40	50					LNSB	LNSS			
LNSB LNSS	5	25	30	40	50	13	5	L+13	3	980	1,200			
	6	25	30	35	40					45	50	75	1,040	1,260
	8	25	30	35	40					45	50	75	1,080	1,290
	10	30	30	40	50					75	16	L+16	1,080	1,290
	12			50	75	19	L+19	5	1,140	1,360				

■D2寸フリータイプ

型式 Type	D _{1H7}	D _{2H7} 指定1mm単位	L 指定1mm単位	T 選択	W	ℓ	F	C
3	4	5~150	5 6	13	L+10	5	3	
4	5	6~150	5 6 9	16	L+12	6		5
5	6	7~150	5 6 9	19	L+16	8	8	
6	8	8~150	5 6 9 12	25	L+20	10		5
8	10	10~150	5 6 9 12	32	L+24	12	8	
10	12	12~200	5 6 9 12	38	L+28	14		5
12	13	14~200	5 6 9 12	45	L+30	15	8	
13	14	15~200	5 6 9 12	50	L+36	18		5
14	15	16~200	5 6 9 12				8	
15	16	18~200	5 6 9 12					5
16	18	20~200	5 6 9 12 16				8	
18	20	22~200	9 12 16					5
20	25	25~300	9 12 16 19				8	
25		30~300	9 12 16 19					

●D_{2H7}=2の時、T≦9となります。

◎カタログ規格外品はこちら P.137
◎CADデータフォルダ名：56_Connecting_Parts

■W寸フリータイプ

型式 Type	D _{H7}	L 指定1mm単位	W 指定1mm単位	T 選択				ℓ	C		
				2	3	5	6				
LNFB LNFM LNFS	2	10~75	7~12	2	3	L+8	2	3			
	3			5	6						
	4			5	6				9		
	5	10~150	10~20	5	6	9	L+10				
	6			5	6	9					
	8			5	6	9			10		
	10			5	6	9			10		
	12	20~200	15~30	5	6	9	10		12	16	L+12
	13			5	6	9	10		12	16	
	14			5	6	9	10		12	16	
15	9			10	12	16					
16	9			10	12	16					
18	20~40	20~30	9	10	12	16	L+16				
20			9	10	12	16					
25			9	10	12	16					
25	30~300	25~50	9	10	12	16	19	L+20			
			9	10	12	16	19		22		

■Rタイプ

型式 Type	D _{1H7}	D _{2H7} 指定1mm単位	L 指定1mm単位	W 指定1mm単位	T 選択				F	R
					2	3	5	6		
LNFRB LNFRM LNFRS	2	20~75	6~12	2	3	W/2	W/2			
	3			7~20	5			6		
	4			8~20	5			6	9	
	5	20~150	7~20	5	6	9	W/2			
	6			10~20	5	6		9		
	8			12~20	5	6		9	10	
	10			16~30	5	6		9	10	
	12	30~200	18~30	9	10	12	16	W/2		
	13			19~30	9	10	12		16	
	14			20~40	9	10	12		16	
	15			21~40	9	10	12		16	
	16			22~40	9	10	12		16	
	18	40~300	24~40	9	10	12	16	W/2		
	20			30~50	9	10	12		16	
	25			35~60	9	10	12		16	19

●D_{2H7}=2の時、T≦10となります。



Order 注文例
型式 - D₂ - L - W - T
LNSB5 - 8 - L25 - T6
LNDB10 - 8 - L100 - W20 - T9
LNFB10 - 6 - L60 - W15 - T9
LNFRB8 - 6 - L100 - W15 - T9



Price 数量スライド価格 (●円未満切り捨て) P.133
数量区分 標準対応 個別対応
1~9 10~14 15~19 20~25 26~
値引率 基準単価 5% 10% 18% お見積り
●表示数量超えはWOSにてご確認ください。



Delivery 在庫品 翌日出荷 P.133
●ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。
●D2寸フリータイプ・W寸フリータイプ・Rタイプ
3 日日出荷
●注文確定
●在庫 A 翌日出荷 200円/1本 PM 6:00迄 P.134
●3本以上で1明細行当たり一律540円

D _{1H7}	¥基準単価											
	LNDB		LNDM		LNDS		LNFRB		LNFRM		LNFRS	
	最短L~100	L101~最長L										
2	1,200	1,620	1,240	1,700	1,460	1,980	1,420	1,830	1,460	1,910	1,680	2,200
3												
4	1,280	1,700	1,330	1,770	1,550	2,060	1,500	1,910	1,550	1,990	1,770	2,280
5												
6	1,340	1,790	1,400	1,870	1,630	2,170	1,560	2,000	1,610	2,080	1,850	2,380
8												
10	1,390	1,960	1,460	2,060	1,670	2,350	1,610	2,170	1,680	2,280	1,890	2,570
12												
13	1,470	2,050	1,550	2,140	1,750	2,440	1,690	2,270	1,770	2,360	1,970	2,660
14												
15	1,600	2,240	1,690	2,340	1,910	2,660	1,820	2,460	1,910	2,550	2,130	2,880
16												
18	1,770	2,460	1,860	2,570	2,100	2,930	1,980	2,680	2,080	2,790	2,320	3,150
20	1,870	2,710	1,980	2,880	2,340	3,410	2,060	2,750	2,150	2,860	2,390	3,220
25	1,980	3,000	2,100	3,050	2,480	3,630	2,160	3,000	2,270	3,170	2,630	3,700



Alteration 追加加工
型式 - D₂ - L(LC) - W - T
LNFB10 - LC100.5 - W20 - T9

D _{H7}	¥基準単価			
	LNFB	LNFM	LNFS	
	最短L~100	L101~最長L	最短L~100	L101~最長L
2	1,320	1,780	1,370	1,870
3				
4	1,400	1,870	1,470	1,950
5				
6	1,480	1,970	1,540	2,050
8				
10	1,540	2,160	1,610	2,270
12				
13	1,620	2,260	1,710	2,360
14				
15	1,780	2,490	1,880	2,600
16				
18	1,960	2,730	2,070	2,860
20	2,080	3,010	2,200	3,200
25	2,200	3,340	2,340	3,390

Alteration	Code	Spec.	¥/1Code
	LC	L寸法0.1mm単位指定 LをLCに変更して指定 指定方法 LC100.5 ●L寸選択タイプ適用不可	200

LINKS
リンク
-3穴タイプ-

LINKS -BENT TYPE / ECONOMY TYPE-
リンク
-ベントタイプ/エコノミータイプ-



■特長：3穴タイプで1mm単位で寸法指定が可能です。

◎CADデータフォルダ名：56_Connecting_Parts

RoHS10

Type	材質	表面処理
LNFTB	S45C相当	四三酸化鉄皮膜
LNFTM		無電解ニッケルメッキ
LNFTS	SUS304	-

25/(1.6/)

●T寸の寸法公差

T	5~16	19~22
	-0.3~0	-0.33~0

Ⓛ ≥ S Ⓛ ≥ Pの場合、W ≥ D+4
P > Dの場合、W ≥ P+4が必要となります。

■リンク-3穴タイプ-

型式	PH7	VH7	L	S	*W	T	F	C	
Type	※DH7	指定1mm単位	指定1mm単位	指定1mm単位	指定1mm単位	選択			
LNFTB LNFTM LNFTS	3	*3~20	3~20 V ≤ D	10~150 (L ≥ S)	10~150 (S ≤ L)	10~20	5 6	5	3
	4						5 6 9		
	5						5 6 9		
	6						5 6 9		
	8						5 6 9 10		
	10						5 6 9 10		
	12						9 10 12 16		
	13						9 10 12 16		
	14						9 10 12 16		
	15						9 10 12 16		
	16						9 10 12 16		
	18						9 10 12 16		
20	30~200 (L ≥ S)	20~200 (S ≤ L)	10~30	20~30	20~40	9 10 12 16 19	12	5	
22	9 10 12 16								
24	9 10 12 16								
25	9 10 12 16								
26	30~200 (L ≥ S)	30~200 (S ≤ L)	25~50	30~60	25~50	9 10 12 16 19 22	14	8	
27	9 10 12 16 19								
28	9 10 12 16 19								
29	9 10 12 16 19 22								

*D ≥ Pの場合、W ≥ D+4。P > Dの場合、W ≥ P+4が必要となります。

Order 注文例 型式 - P - V - L - S - W - T
LNFTB10 - P8 - V10 - L100 - S50 - W20 - T9

Delivery 出荷日 3 日目出荷 ストック A 翌日出荷 500円/1本 急送 P134

Price 価格 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P133

数量区分	標準対応	個別対応			
数量	1~9	10~14	15~19	20~25	26~
値引率	5%	10%	18%	20%	お見積り

DH7	¥基準単価 (L ≥ S)								
	LNFTB			LNFTM			LNFTS		
3	2,030	2,740		2,080	2,850		2,370	3,210	
4	2,130	2,830		2,200	2,930		2,480	3,300	
5									
6	2,220	2,950		2,280	3,050		2,580	3,430	
8									
10	2,450	3,430	4,810	2,530	3,570	4,920	2,800	3,940	5,540
12	2,550	3,540	4,920	2,650	3,650	5,030	2,900	4,050	5,650
13									
14	2,720	3,790	5,290	2,830	3,900	5,390	3,110	4,330	6,040
15									
16	3,090	4,310	6,010	3,210	4,430	6,120	3,520	4,910	6,840
18									
20	3,390	4,920	7,130	3,530	5,130	7,440	3,990	5,830	8,520
25	3,530	5,350	8,110	3,690	5,500	8,210	4,170	6,100	8,920

Alteration 追加加工 型式 - P - V - L - S - W - T - (TPD · TPP · TPV)
LNFTB20 - P18 - V18 - L50 - S30 - W40 - T16 - TPD

タップ穴追加加工

Code TPD · TPP · TPV

Spec. D · P · V にタップ穴を開けます。適応可能寸法

D/P/V	W	締付ネジM (付属)
12	24~30	M4
13	25~30	
14	26~40	
15	27~40	
16	28~40	
18	36~40	
20	38~50	M5
25	43~60	

¥/1Code 300

■特長：角度、穴種の変更ができるベントタイプを用意しています。

◎CADデータフォルダ名：56_Connecting_Parts

RoHS10

Type	材質	表面処理
LKBK	一般構造用鋼	四三酸化鉄皮膜
LKBM		無電解ニッケルメッキ

25/(1.6/)

穴種

H · HA · M · MA	R
3	3
4	4.5
5	5
6	6.5
8	8.5
10	10
12	11.5
16	14.5

型式	P	L	S	Q	穴種選択	T	R1	¥基準単価		
								LKBK	LKBM	
LKBK LKBM	4	40~100	30~100	90~180	H HA M MA	3 4 5 6 8 10 12 16	5 6	P/2+6	1,690	1,810
	5								1,740	1,860
	6								1,810	1,930
	8								1,870	1,930
	10								2,020	2,090
	12								2,160	2,240
	14								2,280	2,400
	15								2,300	2,410
	16								2,400	2,530
	18								2,450	2,560
	20								2,590	2,700
	25								2,880	3,000

Order 注文例 型式 - L - S - Q - H · M - HA · MA - T
LKBK10 - L80 - S35 - Q130 - H8 - HA8 - T5

Delivery 出荷日 5 日目出荷 大口 出荷日 +2 日目出荷 数量 51~100

Price 価格 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P133

数量区分	標準対応	個別対応				
数量	1~9	10~14	15~19	20~50	51~100	101~
値引率	5%	10%	18%	20%	お見積り	

■リンク-エコノミータイプ-

RoHS10

Type	材質	表面処理
LINB	一般構造用鋼	四三酸化鉄皮膜
LINM		無電解ニッケルメッキ
LINS	SUS304	-

25/(6.3/)

型式	D	L	T	W	l	¥基準単価		
						LINB	LINM	LINS
LINB LINM LINS	3	10~150	5	10	L+8	510	640	760
	4		5					
	5		5					
	6		5 9					
	8		5 9					
	10		5 9					
	12		9					
	13		9					
	14		9					
	15		9					
	16		9					
	18		9					
20	9							
25	9							

Order 注文例 型式 - L - T
LINS10 - 80 - 9

Delivery 出荷日 2 日目出荷 ストック A 翌日出荷 800円/1本 急送 P134

Price 価格 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P133

数量区分	標準対応	個別対応				
数量	1~9	10~14	15~19	20~50	51~100	101~
値引率	5%	10%	18%	20%	お見積り	

56 連結部品
リンク機構部品

リンク

-ベアリング内蔵タイプ-

■特長：回転を支援する為に、ベアリングをセットしたリンクです。

◎CADデータフォルダ名：56_Connecting_Parts
 ◎カタログ規格外品はこちら P.137

Type		材質		表面処理	付属品	
片ベアリング	両ベアリング	リンク	ベアリング		止め輪	止めねじ
LNBB	LNBWB	S45C相当	スチール	四酸化鉄皮膜	ばね用鋼	SUS304
LNBM	LNBWM		ステンレス	無電解ニッケルメッキ	SUS304	
-	LNBS	SUS304	ステンレス	-	-	-

*両ベアリングタイプには、止めねじはつきません。

片ベアリングタイプ

両ベアリングタイプ

軸受け精度 JIS B 1514 0級 詳細はP.11-2441参照

片ベアリングタイプ

型式	EH7		L		W	T	ℓ	F	C	締付ネジ	ベアリング	D _{1H7}	許容差	dh	B
Type	d1	選択	指定1mm単位	単位						M	品番				
LNBB LNBM	5	3 4 5 6 8	20~150	20	10	L+22	10	5	EH7が	605ZZ	14	+0.018	10	5	
	6	3 4 5 6 8 10	25~150	20	10	L+25	12	5	3~6のときM3	606ZZ	17	0	13	6	
	8	3 4 5 6 8 10 12 13 14 15 16	30~150	29	12	L+32	14	8	8~16のときM4	608ZZ	22	+0.021	18	7	
	10	3 4 5 6 8 10 12 13 14 15 16 18	35~200	34	16	L+36	17	8	18~25のときM6	6000ZZ	26	0	22	8	
	12	3 4 5 6 8 10 12 13 14 15 16 18 20	40~200	36	16	L+40	18	8		6001ZZ	28	0	24	8	
	15	3 4 5 6 8 10 12 13 14 15 16 18 20	45~300	40	19	L+44	20	10		6002ZZ	32	+0.025	28	9	
	20	3 4 5 6 8 10 12 13 14 15 16 18 20 25	55~300	50	19	L+56	26	10		6004ZZ	42	0	36	12	
	25	3 4 5 6 8 10 12 13 14 15 16 18 20 25	55~300	56	19	L+63	29	10		6005ZZ	47	0	41	12	

両ベアリングタイプ

型式	d2		L		W	T	ℓ	F	C	d1	D _{1H7}	dh	B	ベアリング品番
Type	d1	選択	指定1mm単位	単位										
LNBWB LNBWM LNBS	5	5	20~150	20	10	L+20	10	5	5	14	10	5	605ZZ	
	6	5 6	25~150	20	10	L+24	12	5	6	17	13	6	606ZZ	
	8	5 6 8	30~150	29	12	L+28	14	8	8	22	18	7	608ZZ	
	10	5 6 8 10	30~150	34	16	L+34	17	8	10	26	22	8	6000ZZ	
	12	5 6 8 10 12	35~200	36	16	L+36	18	8	12	28	24	8	6001ZZ	
	15	5 6 8 10 12 15	40~200	40	19	L+40	20	10	15	32	28	9	6002ZZ	
	20	5 6 8 10 12 15 20	45~300	50	19	L+52	26	10	20	42	36	12	6004ZZ	
	25	5 6 8 10 12 15 20 25	55~300	56	19	L+58	29	10	25	47	41	12	6005ZZ	

Order 注文例

型式 - E - d2 - L

LNBB12 - 16 - 5 - 150

LNBWS10 - 5 - 150

Delivery 出荷日

3 日 出荷

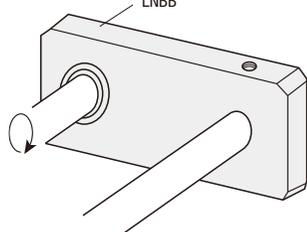
Price 価格

数量スライド価格 (円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応	個別対応
数量	1~9	10~14
値引率	基準率値	3% 10% 18%

Example 使用例

止めねじ側で軸を固定し、ベアリング側で回転運動を支援します。



標準率値

d1	LNBB	LNBM	LNBWB	LNBWM	LNBS
5	2,510	3,050	2,560	3,140	3,000
6	2,580	3,150	2,640	3,240	3,080
8	2,600	3,170	2,640	3,240	3,120
10	2,760	3,230	2,840	3,430	3,420
12	2,880	3,430	2,960	3,700	3,690
15	3,070	3,850	3,170	3,960	3,950
20	3,500	4,550	3,630	4,730	4,680
25	3,690	4,990	3,820	5,040	4,950

リンク

-無給油ブッシュ圧入タイプ-

■特長：回転による摩擦防止の為、無給油ブッシュをセットしたリンクです。

◎CADデータフォルダ名：56_Connecting_Parts
 ◎カタログ規格外品はこちら P.137

Type		材質		表面処理	付属品	
片ブッシュ	両ブッシュ	リンク	ブッシュ		止め輪	止めねじ
-	LNMWB	S45C相当	無給油ブッシュ	四酸化鉄皮膜	六角穴付止めねじ (SUS304)	-
-	LNMWM		無電解ニッケルメッキ			
-	LNMS	SUS304	-	-	-	-

*両ブッシュタイプには、止めねじはつきません。

片ブッシュタイプ

両ブッシュタイプ

*無給油ブッシュ圧入部のハウジング径はH7公差に仕上げております。

型式	D ₂		L		T	W	ℓ	F	C	締付ネジ
Type	D ₁	選択	指定1mm単位	単位						M
片ブッシュタイプ LNMS	3	3 4	10~150	5	13	L+10	5	3	M3	
	4	3 4	10~150	5	16	L+12	6	3	M3	
	5	3 4 5	10~150	6	22	L+17	8	5	M4	
	6	3 4 5 6	10~150	6	25	L+19	9	5	M4	
	8	4 5 6 8	10~150	9	30	L+22	10	8	M4	
	10	5 6 8	15~200	9	32	L+25	12	8	M4	
	12	6 8	15~200	12	38	L+28	14	8	M6	
	13	6 8 10 12 13	20~200	12	50	L+38	18	8	M6	
	14	8 10 12 13 15	20~200	12	50	L+38	18	8	M6	
	15	8 10 12 13 15	20~200	12	50	L+38	18	8	M6	
	16	8 10 12 13 15	20~200	12	50	L+38	18	8	M6	
	18	10 12 13 15 16 18	35~300	12	50	L+38	18	8	M6	
	20	10 12 13 15 16 18 20	35~300	12	50	L+38	18	8	M6	
	25	12 13 15 16 18 20 25	35~300	12	50	L+38	18	8	M6	
	両ブッシュタイプ LNMWB LNMWM LNMS	3	3	10~150	5	13	L+10	5	3	-
4		3 4	10~150	5	16	L+12	6	3	-	
5		3 4 5	10~150	6	22	L+16	8	5	-	
6		3 4 5 6	10~150	6	25	L+18	9	5	-	
8		4 5 6 8	15~150	9	30	L+20	10	8	-	
10		5 6 8 10	15~150	9	32	L+24	12	8	-	
12		6 8 10 12	20~200	12	38	L+28	14	8	-	
13		6 8 10 12 13	20~200	12	50	L+30	15	8	-	
15		8 10 12 13 15	20~200	12	50	L+36	18	8	-	
16		8 10 12 13 15 16	20~200	12	50	L+36	18	8	-	
18		10 12 13 15 16 18	35~300	12	50	L+36	18	8	-	
20		10 12 13 15 16 18 20	35~300	12	50	L+36	18	8	-	
25		12 13 15 16 18 20 25	35~300	12	50	L+36	18	8	-	

Order 注文例

型式 - D2 - L

LNMS10 - 6 - 70

Delivery 出荷日

3 日 出荷

Price 価格

数量スライド価格 (円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応	個別対応
数量	1~9	10~14
値引率	基準率値	5% 10% 18%

使用無給油ブッシュ

D ₁	片ブッシュタイプ		使用無給油ブッシュ		両ブッシュタイプ		使用無給油ブッシュ(2個)	
	D ₂	d (内径)	L (全長)	D ₁	D ₂	d (内径)	L (全長)	
3・4・5・6	3	3	4	3	3	4	4	4
	4	4	4	4	4	4	4	4
	5	5	4	5	5	4	5	4
	6	6	4	6	6	4	6	4
	8	8	5	8	8	5	8	5
8・10・12	4	4	5	5	5	5	5	5
	5	5	5	5	5	5	5	5
	6	6	5	6	6	5	6	5
	8	8	5	8	8	5	8	5
	10	10	8	10	10	8	10	8
13・14・15・16	10	10	8	10	10	8	10	8
	12	12	8	12	12	8	12	8
	13	13	8	13	13	8	13	8
	15	15	8	15	15	8	15	8
	10	10	10	10	10	10	10	10
18・20・25	12	12	10	12	12	10	12	10
	13	13	10	13	13	10	13	10
	15	15	10	15	15	10	15	10
	16	16	10	16	16	10	16	10
	20	20	10	20	20	10	20	10

標準率値

D ₁	LNMS		LNMWB		LNMWM		LNMS	
	最短L~100	L101~最長L	最短L~100	L101~最長L	最短L~100	L101~最長L	最短L~100	L101~最長L
3	2,130	2,710	1,940	2,460	1,990	2,560	2,270	2,920
4	2,240	2,810	2,050	2,570	2,120	2,680	2,400	3,040
5	2,380	2,970	2,190	2,750	2,260	2,850	2,550	3,230
6	2,400	2,990	2,210	2,770	2,280	2,870	2,570	3,240
8	2,450	3,210	2,300	3,010	2,390	3,140	2,650	3,500
10	2,610	3,380	2,540	3,260	2,640	3,380	2,890	3,750
12	2,620	3,390	2,510	3,230	2,610	3,340	2,850	3,720
14	2,820	3,660	-	-	-	-	-	-
15	2,840	3,670	2,720	3,520	2,830	3,640	3,110	4,050
16	3,150	4,070	3,040	3,910	3,160	4,050	3,460	4,500
18	3,180	4,100	3,090	3,960	3,210	4,100	3,510	4,550
20	3,590	4,780	3,400	4,460	3,450	4,660	3,990	5,330
25	3,890	5,170	3,730	5,010	3,890	5,070	4,360	5,800

56 連結部品
リンク機構部品

リンク

-片欠けタイプ/長穴タイプ-

■特長：簡易治具などができる片方が欠けているリンクです。

◎CADデータフォルダ名：56_Connecting_Parts

■片欠けタイプ

Type	材質	表面処理
LNCB	S45C相当	四三酸化鉄皮膜
LNCM		無電解ニッケルメッキ
LNCS	SUS304	-

25 / ((6.3 / 1.6))

型式 Type	D1H7	D2 選択	L 指定1mm単位	W	T	F	X	C	¥基準単価		
									LNCB	LNCM	LNCS
LNCB LNCM LNCS	5	3 4 5	15~150	16	5	6	(D2/2)+C+3	3	2,200	2,240	2,260
	6	4 5 6	15~150	16	5	6		3	2,240	2,280	2,330
	8	5 6 8	22~150	22	6	8		3	2,270	2,320	2,440
	10	6 8 10	25~200	22	6	9		5	2,340	2,390	2,600
	12	6 8 10 12	28~200	25	6	10		5	2,360	2,400	2,650
	15	8 10 12 15	35~200	32	9	12		5	2,580	2,620	3,230
20	10 12 15 20	45~300	38	12	15	8	2,960	3,000	4,360		

Order 注文例

型式 - D2 - L
LNCB10 - 6 - 150

Price 価格

■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P133

数量区分	標準対応 小口	個別対応 大口
数量	1~9	10~14
値引率	5%	10%
	15~19	20~25
	5%	18%
		お見積り

◎表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

■長穴タイプ

Type	材質	表面処理
LNDLB	S45C相当	四三酸化鉄皮膜
LNDLM		無電解ニッケルメッキ
LNDSL	SUS304	-

25 / ((6.3 / 1.6))

型式 Type	D1	L 指定1mm単位	d 指定1mm単位	Z 指定1mm単位	T 選択	W	ℓ	F	C	¥基準単価			
										LNDLB	LNDLM	LNDSL	
LNDLB LNDLM LNDSL	5	10~150	3~12 D1≥d	1~30	5 6 9	13	L+13	W/2	3	2,250	2,290	2,270	
				31~50	2,390	2,430	2,460						
		6		11~150	1~30	5 6 9	16			L+16	2,260	2,300	2,320
					31~50	2,400	2,450			2,510			
		8		12~150	1~30	5 6 9	16			L+16	2,350	2,400	2,460
					31~50	2,500	2,540			2,660			
	10	13~200	1~30	5 6 9	19	L+19	2,430	2,480	2,640				
			31~50	2,580	2,620	2,840							
	12	14~200	1~30	5 6 9 12	25	L+25	2,580	2,620	3,050				
			31~50	2,750	2,800	3,290							

◎L≥(D1/2)+(d/2)+5 ◎1≤Z≤L-((D1/2)+(d/2)+5) ◎d=3の時T≤6、d=4の時T≤9

Order 注文例

型式 - L - d - Z - T
LNDLM8 - 120 - 6 - 40 - 5

Price 価格

■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P133

数量区分	標準対応 小口	個別対応 大口
数量	1~9	10~14
値引率	5%	10%
	15~19	20~25
	5%	18%
		お見積り

◎表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

リンクバー

-おねじタイプ/めねじタイプ-

■特長：リンクの取付位置を自由に設計いただけます。

◎CADデータフォルダ名：56_Connecting_Parts

おねじタイプ		めねじタイプ		材質	表面処理
2山	1山	2山	1山		
LKTMB	LKSMB	LKTFB	LKSFB	S45C相当	四三酸化鉄皮膜
LKTMM	-	-	LKSFM		
LKTMS	LKSMS	LKTFS	-	SUS304	-

25 / ((6.3 / 1.6))

◎2山おねじタイプのP寸が10mm以上の場合は、H8公差になります。

■おねじタイプ

型式 Type	M-Pitch	L 指定1mm単位	F 指定1mm単位	E 指定1mm単位	P 指定1mm単位	T 選択	D	ℓ	W1	H	W2	
												2山おねじ
LKTMB LKTMM LKTMS	4-0.7	20~50	10~15	3~12	3~6	5	10	8	8	0.5	6	
						6	12	10	1	7		
	5-0.8	L≥E+ℓ+6	10~20	E≥P/2+1	3~8	5 6	16	10	13	1.5	9	
						9	17	22				
	6-1.0	L≥E+ℓ+6	10~25	5~20	E≥P/2+1	*3~8	5 6 9 *10*12	16	10	13	1.5	9
						*3~10	5 6 9 10 *12	20	17	22		
8-1.25	L≥E+ℓ+6	10~30	E≥P/2+1	3~8	*3~12	5 6 9 10 *12 *16	25	10	12	1.5	9	
					*3~16	5 6 9 10 *12 *16	25	10	12	1.5	9	

*印は1山タイプのみになります。

■めねじタイプ

型式 Type	M-Pitch	L 指定1mm単位	E 指定1mm単位	P 指定1mm単位	T 選択	D	ℓ	W1	H	W2		
											2山めねじ	1山めねじ
LKTFB LKSFB LKTFS	5-0.8	30~60	3~12	3~5	*3~6	5 *6	10	8	8	0.5	6	
						6	12	10	1	7		
	6-1.0	L≥MX2+9+E	E≥P/2+1	3~6	*3~8	5 6	16	10	13	1.5	9	
						9	17	22				
	8-1.25	L≥MX2+9+E	5~20	E≥P/2+1	*3~8	*3~10	5 6 9 *10 *12	16	10	13	1.5	9
						*3~12	5 6 9 10 *12	18	14	1.5	9	
10-1.25	L≥MX2+9+E	10~30	E≥P/2+1	3~8	*3~12	5 6 9 10 *12	20	10	12	1.5	9	
					*3~16	5 6 9 10 *12 *16	25	10	12	1.5	9	

*印は1山タイプのみになります。

Order 注文例

型式 - L - F - E - P - T
LKTMB10-1.5 - 55 - F15 - E6 - P6 - T5
LKTFB8-1.25 - 55 - E6 - P6 - T5

Delivery 出荷日 3 日目出荷

Price 価格

■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P133

数量区分	標準対応 小口	個別対応 大口
数量	1~9	10~14
値引率	5%	10%
	15~20	21~
	5%	お見積り

◎表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

M-Pitch	¥基準単価					
	おねじタイプ			めねじタイプ		
	LKTMB	LKSMB	LKTMM	LKTMS	LKSFB	LKSFM
4-0.7	1,030	1,130	1,500	-	-	-
5-0.8	-	-	-	730	800	1,060
6-1.0	1,430	1,570	2,080	1,020	1,120	1,500
8-1.25	1,630	1,790	2,380	1,160	1,250	1,700
10-1.25	-	-	-	1,300	1,430	1,900
10-1.5	1,890	2,080	2,660	-	-	-
16-2.0	2,550	2,800	3,590	-	-	-

Example 使用例

LNBB (P1657)

LKTMB

選型エッジ(P1547)

56 リンク 連結部品

リンク

汎用タイプ

●特長：角型タイプ、丸型タイプから選択をいただけます。

●CADデータフォルダ名：56_Connecting_Parts

RoHS10

Type	材質
角型タイプ	一般構造用鋼
丸型タイプ	

25 / (√6.3 / √1.6)

汎用タイプ

Type	DH7	L 指定5mm単位	W 選択	A	B	F	¥基準単価		
							LACF	LACG	
角型タイプ LACF	3	40~100	5 6 9	20	20	15	1,540	1,770	
	4	50~100	5 6 9 12	25	25	18	1,600	1,840	
	6								
	8	50~120	9 12 16 19	28	28	20	1,670	1,970	
	10						1,730	2,100	
12	1,890						2,220		
丸型タイプ LACG	13	60~120	12 16 19	32	32	20	1,940	2,230	
	14						2,030	2,340	
	15	2,070	2,360	38	38	25	2,140	2,460	
	16						2,330	2,680	
	18						2,720	3,120	
	20								
	25								

Order 注文例

型式 - L - W
LACF12 - 120 - 16

Price 価格

数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応	個別対応
数量	小口	大口
値引率	1~14	15~19
	5%	10%
	20~25	26~
		お見積り

●表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Delivery 出荷日

3 日日出荷

●注文締切 PM 6:00迄

●ストック A 翌日出荷 500円/1本

●注文締切 PM 6:00迄

●P.134

●3本以上で1明細行当たり一律1,350円

Alteration 追加加工

型式 - L - W - (KC・SC)

LACF10 - 75 - 16 - KC

3 日日出荷 ●ストック不可

Example 使用例

ストップ エアシリンダ

Alterations	30°逃がし加工	溝・タップ加工
	Code	KC
Spec.	30°の逃がし加工をします。 ●L-(F×2) < 30°のときは適用できません。 ●SCの追加加工と同時に指定の場合は、上記図面と同方向に加工します。	ストップ取付用の溝加工及びタップ加工をします。 ●L-(F×2) < 30°のときは適用できません。
¥/1Code	400	600

クランプリンク

ロッドエンドベアリング用スタンダードタイプ/2クランプタイプ

●特長：3種類の材質より選択が可能です。

●CADデータフォルダ名：56_Connecting_Parts

●ロッドエンドベアリング用スタンダードタイプ

RoHS10

Type	材質	表面処理	付属品
CLKB	S45C相当	四三酸化鉄皮膜	六角穴付ボルト (SCM435)
CLKM	無電解ニッケルメッキ		
CLKS	SUS304		六角穴付ボルト (SUS304)
CLKA	アルミ合金		

●寸法表

d	3	4	5	6	8	10	12	14	15	16	18	20	25
5	L+16	L+17	L+18										
6	L+17	L+18	L+19	L+20									
8	L+21	L+22	L+23	L+24									
10	L+22	L+23	L+24	L+25	L+27								
12	L+23	L+24	L+25	L+27	L+30								
14	L+27	L+28	L+29	L+31	L+32								
15	L+27	L+28	L+30	L+32	L+34	L+35							
16	L+30	L+31	L+33	L+34	L+35	L+36							
18	L+32	L+33	L+35	L+36	L+37	L+38	L+40						
20	L+32	L+34	L+35	L+36	L+37	L+38	L+40	L+42					
25	L+36	L+37	L+38	L+40	L+42	L+44	L+48						

●DH7 公差はスリット加工前の公差です。

型式	DH7	d 選択	L 指定 1mm単位	T	W	F	G	付属ボルト M	d1	¥基準単価								
										CLKB	CLKM	CLKS	CLKA					
CLKB CLKM CLKS CLKA	5	3 4 5	10~100	6	10	11	6	M4-10	4.5	1,340	2,120	1,380	2,180	1,810	2,860	1,500	2,380	
	6	3 4 5 6	15~150	10	12	14	8	M6-12	6.6	1,340	2,120	1,380	2,180	1,810	2,860	1,500	2,380	
	8	4 5 6 8								1,390	2,190	1,430	2,280	1,860	2,940	1,560	2,450	
	10	4 5 6 8 10	20~150	12	22	18	16	10	M6-15	9	1,480	2,310	1,520	2,400	1,950	3,080	1,650	2,590
	12	5 6 8 10 12									1,690	2,660	1,760	2,770	2,230	3,540	1,890	2,970
	14	6 8 10 12 14									1,850	2,900	1,930	3,020	2,420	3,830	2,080	3,240
	15	6 8 10 12 14 15	30~150	12	22	18	12	10	M6-20	6.6	1,850	2,900	1,930	3,020	2,420	3,830	2,080	3,240
	16	8 10 12 14 15 16									1,850	2,900	1,930	3,020	2,420	3,830	2,080	3,240
	18	8 10 12 14 15 16 18	40~150	15	25	22	15	10	M6-25	9	2,120	3,360	2,220	3,510	2,780	4,400	2,380	3,770
	20	8 10 12 14 15 16 18 20									2,390	3,750	2,500	3,950	3,140	5,000	2,680	4,200
25	10 12 14 15 16 18 20 25	2,720									4,260	2,850	4,480	3,540	5,630	3,050	4,760	

2クランプタイプ

RoHS10

Type	材質	表面処理	付属品
CLKWB	S45C相当	四三酸化鉄皮膜	六角穴付ボルト (SCM435)
CLKWM	無電解ニッケルメッキ		
CLKWS	SUS304		六角穴付ボルト (SUS304)

●DH7・d 公差はスリット加工前の公差です。

型式	DH7	d 選択	L 指定 1mm単位	W	F	G	付属ボルト M (2本)	d1	T	¥基準単価						
										CLKWB	CLKWM	CLKWS	CLKWS			
CLKWB CLKWM CLKWS	5	3 4 5	10~100	10	11	6	M4-10	4.5	6	1,820	2,610	1,860	2,670	2,290	3,350	
	6	3 4 5 6	15~150	12	14	8	M6-12	6.6	10	1,820	2,610	1,860	2,670	2,290	3,350	
	8	4 5 6 8								1,870	2,670	1,910	2,760	2,350	3,430	
	10	4 5 6 8 10	20~150	12	18	16	10	M6-15	6.6	12	1,950	2,800	2,000	2,890	2,440	3,570
	12	5 6 8 10 12									2,170	3,140	2,230	3,250	2,710	4,030
	14	6 8 10 12 14									2,330	3,380	2,410	3,510	2,900	4,320
	15	6 8 10 12 14 15	30~150	12	22	18	12	10	M6-20	6.6	2,330	3,380	2,410	3,510	2,900	4,320
	16	8 10 12 14 15 16									2,630	3,380	2,410	3,510	2,900	4,320
	18	8 10 12 14 15 16 18	40~150	15	25	22	15	10	M6-25	9	2,610	3,860	2,710	4,010	3,270	4,900
	20	8 10 12 14 15 16 18 20									2,880	4,240	2,980	4,440	3,630	5,500
25	10 12 14 15 16 18 20 25	3,210									4,750	3,340	4,980	4,030	6,140	

Order 注文例

型式 - d - L

CLKB8 - 8 - 100

CLKWM20 - 16 - 100

Delivery 出荷日

●ロッドエンドベアリング用スタンダードタイプ

3 日日出荷

●注文締切 PM 3:00迄

●ストック A 翌日出荷 500円/1本

●注文締切 PM 6:00迄

●P.134

●ストックA早割は1明細行当たり一律300円

●ストックAは3本以上で1明細行当たり一律1,350円

●2クランプタイプ

3 日日出荷

●大目 +5 日日出荷

●数量 51~100

●ストック対応なし

Price 価格

数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応	個別対応
数量	小口	大口
値引率	1~9	10~14
	5%	10%
	15~19	20~50
		51~100
		101~
		お見積り

●表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Example 使用例

回転軸 (P.11-851~)

ロッド・回転軸

クランプリンク2クランプタイプ

シリンダ

NJTW (P.1650)

CLKB

リマボルト (P.254) ねじキャップボルト (P.204)

ロッドエンドベアリング (P.1627)

ロッドエンドベアリング連結棒 (P.1625)

Alteration 追加加工

型式 - d - L - (DKC・CKC・RC)

CLKB12 - 8 - 90 - DKC

5 日日出荷 (小口)

Alterations	d部リマ加工 (d部・公差変更)	C面取り加工	d部長穴加工
	Code	DKC	CKC
Spec.	d部リマ加工 (d部) に変更し、公差も変更します。 ●クランプタイプは寸公差のみ変更 指定方法 DKC	d部の面取り加工を行います。 指定方法 CKC	d部を長穴に変更します。 Z=指定1mm単位 指定方法 RC-Z5
	d 公差 L 公差 3 +0.010 4 +0.012 5 +0.015 6 0 8 0 10 0 12 0 14 0 15 ±0.018 16 ±0.021 20 0	3~12 C2 14~25 C3	●Z≤L-(D/2+d+5) ●1≤Z≤100 ●DKCとの併用不可 ●CLKB・CLKM・CLKS・CLKAのみ適用 適用不可
¥/1Code	200	300	500

56 連結部品
機構部品