

LEVERS HANDWHEELS KNOBS レバー/ハンドル/ノブ

レバー・ハンドル
ノブ
LEVERS
HANDWHEELS
KNOBS

製品名	クランバー-底付連接-	オールステンレス・クロムメッキ・ニッケルメッキ-	座金組込みクランレバー	ミニチュアクランレバー	Y型クランレバー		
ページ	929	930	931	931	932		
製品名	フッシュタイプクランレバー	フラットクランレバー	蝶型クランレバー	バット付/先端SRクランレバー	樹脂クランレバー	樹脂クランレバー	フッシュタイプ樹脂クランレバー
ページ	932	933	933	934	934	935	935
製品名	ミニチュア樹脂クランレバー	安全樹脂クランレバー	ラチェットクランレバー	クイックレバー	フラットテンションレバー	-六角穴付-	
ページ	936	936	937	937	938	938	
製品名	テンション/安全テンションレバー	ジョイントレバー	角度付レバー	固定グリップレバー	にぎり玉	収納角穴ハンドル	
ページ	939	939	940	940	941	942	
製品名	角穴ハンドル	クラックハンドル	スポークハンドル	ソリッドハンドル	朝顔ハンドル	2スポークハンドル	
ページ	942	942	943	944	945	946	
製品名	朝顔ハンドル-クランピングタイプ-	収納ハンドル	アルミ/ステンレスローレットハンドル	樹脂ローレットハンドル	調整リング	フラット回転グリップ	
ページ	947	947	948	949	949	950	
製品名	フォルディング回転グリップ	固定グリップ	固定・回転ステンレスグリップ	回転グリップ	ミニチュア回転グリップ	ミニチュア回転ステンレスグリップ	回転ボール
ページ	950	950	950	951	952	952	952

製品名	ローレットノブ	厚型ローレットノブ	座金組込みローレットノブ	六角穴付ローレットノブ	大径ローレットノブ	小径ローレットノブ		
ページ	953	953	954	954	955	955		
製品名	アヤメローレットノブ	脱落防止ローレットノブ	段付ノブ-ローレット&形状タイプ-	バット付ローレットノブ	ノブ用脱落防止チェーン	ローレットノブ-スリ割-	ローレットノブ-ザグリ穴タイプ-	
ページ	956	956	957	957	958	958	958	
製品名	クラムノブ	アヤメクラムノブ	ローレットつまみノブ/先端SR形状タイプ	ステンレスノブ	つまみノブ-ダイヤモンドカットタイプ-	つまみノブ-ローレットタイプ-		
ページ	959	959	960	961	962	962		
製品名	座金組込みつまみノブ	バット付つまみノブ	マッシュルームノブ	ブラクラムノブ	大径つまみノブ	スターノブ	十字ノブ	蝶型ノブ
ページ	963	963	963	964	964	965	965	966
製品名	ウイングノブ	スリーロブノブ	ファイブロブノブ	シックスロブノブ	セブンロブノブ	圧入ノブ	スーパーノブ	ノブ付き調整ねじ
ページ	966	966	967	967	967	968	968	968

クランプレバー

—焼付塗装タイプ—

CADデータフォルダ名: 50_Levers

RoHS

おねじタイプ
CLDM (ねじ部 黒クロメート)
CLMS (ねじ部 ステンレス)
CLMD (ねじ部 無電解ニッケルメッキ)
 寸指定タイプ
CLMSF (ねじ部 ステンレス)

めねじタイプ
CLDF (ねじ部 黒クロメート)
CLFS (ねじ部 ステンレス)
CLDFM (ねじ部 無電解ニッケルメッキ)

Type	材質	表面処理	最大荷重 Fmax. (N)			最大締付力 Pmax. (kN)			参考質量 (g)	
			SUM24L	SUS303	S45C	SUM24L	SUS303	S45C	おねじタイプ	めねじタイプ
CLDM CLDF	レバー部	亜鉛ダイカスト	—	—	—	—	—	—	—	—
	ねじ部	SUM24L	—	—	—	—	—	—	—	—
	ばね部	SUS304-WPB	—	—	—	—	—	—	—	—
CLMS CLFS CLMSF	レバー部	亜鉛ダイカスト	—	—	—	—	—	—	—	—
	ねじ部	SUS303	—	—	—	—	—	—	—	—
	ばね部	SUS304-WPB	—	—	—	—	—	—	—	—
CLMD CLDFM	レバー部	亜鉛ダイカスト	—	—	—	—	—	—	—	—
	ねじ部	S45C	—	—	—	—	—	—	—	—
	ばね部	SUS304-WPB	—	—	—	—	—	—	—	—

M	R	H	H1	(h)	S	D	d	歯数	B	最大荷重 Fmax. (N)			最大締付力 Pmax. (kN)			参考質量 (g)	
										SUM24L	SUS303	S45C	SUM24L	SUS303	S45C	おねじタイプ	めねじタイプ
4	45	35	38.5	25.8	4	13	10	16	3	55	48	80	2.0	1.8	3.0	33	31
74										65	108	3.3	2.9	4.8	34	31	
126										110	184	4.7	4.1	6.8	40	30	
8	63.5	45	48.5	32.3	7	17.5	14	20	4	217	189	316	8.6	7.5	12.5	70	73
10	78.5	54	58	37.6	8	21	16	24	4	347	303	507	13.6	11.8	19.8	152	113
12	93	67.5	71.5	45.6	14	24	19	28	4	511	446	746	19.8	17.2	28.9	220	174

型式 Type	M	L 選択	レバー色	¥基準単価			型式 Type	M	L寸指定 指定1mm単位	レバー色	¥基準 単価
				CLDM	CLMD	CLMS					
おねじタイプ CLDM CLMS CLMD	4	(8) 12 16 20 25	B(黒) M(オレンジ) S(シルバーグレー) R(赤) Y(黄)	600	630	990	寸指定タイプ CLMSF	4	12~25	B(黒)	1,250
	5	(8) 12 16 20 25 32		600	630	990		5	12~32	M(オレンジ)	1,250
	6	(8) 12 16 20 25 32 (40)		600	630	990		6	12~32	S(シルバーグレー)	1,250
	8	16 20 25 32 40 (50)		750	750	1,420		8	16~40	R(赤)	1,610
	10	20 25 32 40 50 (63)		850	910	1,670		10	20~50	Y(黄)	1,880
	12	25 32 40 50 (63)		980	1,030	2,100		12	25~50		2,370

() 寸法はCLDMのみ適用

型式 Type	M	L	レバー色	¥基準単価		
				CLDF	CLDFM	CLFS
めねじタイプ CLDF CLFS CLDFM	4	7	B(黒) M(オレンジ) S(シルバーグレー) R(赤) Y(黄)	560	630	970
	5			560	630	970
	6			560	630	970
	8			720	740	1,180
	10			790	820	1,400
	12			910	960	1,800

Order 注文例

型式 - L - レバー色
CLDM8 - 40 - B
CLDF8 - 10 - S

Example 使用例

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 **P81**
 ◎ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

CLMSF

3 日目発送

Price 価格

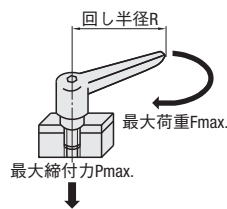
数量	数量スライド価格 (◎1円未満切り捨て) P81			
	1~9	10~14	15~19	20~49
値引率	—	5%	10%	18%
基準単価	—	—	—	—

◎表示数量超えはお見積り

使用方法

- レバーを引き上げると、セレーションの噛み合いが外れ、ロックが解除します。
- フリーになったレバーを任意の位置に回してください。
- レバーを離すとばねの力でセレーションの噛み合いが外れ、再度ロックします。

■クランプレバーの荷重方向



クランプレバー

—オールステンレスタイプ・クロムメッキタイプ・ニッケルメッキタイプ—

CADデータフォルダ名: 50_Levers

RoHS

おねじタイプ
SCLDM (オールステンレス)
CLCM (ねじ部ステンレス)
CLCMD (ねじ部ステンレス)

めねじタイプ
SCLDF (オールステンレス)
CLCF (ねじ部ステンレス)

Type	材質	表面処理	最大荷重 Fmax. (N)			最大締付力 Pmax. (kN)			参考質量 (g)	
			SUM24L	SUS303	S45C	SUM24L	SUS303	S45C	おねじタイプ	めねじタイプ
SCLDM SCLDF	レバー部	SCS13(ステンレス鋼)	—	—	—	—	—	—	—	—
	ねじ部	SUS303	—	—	—	—	—	—	—	—
	ばね部	SUS303-WPB	—	—	—	—	—	—	—	—
CLCM CLCF	レバー部	亜鉛ダイカスト	—	—	—	—	—	—	—	—
	ねじ部	SUS303	—	—	—	—	—	—	—	—
	ばね部	SUS303-WPB	—	—	—	—	—	—	—	—
CLCMD	レバー部	亜鉛ダイカスト	—	—	—	—	—	—	—	—
	ねじ部	SUS303	—	—	—	—	—	—	—	—
	ばね部	SUS303-WPB	—	—	—	—	—	—	—	—

◎サチライトクロムメッキはつや消しになります。
 ◎CLCMDは識別の為、シールをつけています。

M	R	H	H1	(h)	S	D	d	歯数	B	最大荷重 Fmax. (N)			最大締付力 Pmax. (kN)			参考質量 (g)	
										SUM24L	SUS303	S45C	SUM24L	SUS303	S45C	おねじタイプ	めねじタイプ
4	45	35	38.5	25.8	4	13	10	16	3	48	1.8	3.0	33	31			
65										2.9	4.8	34	31				
110										4.1	6.8	40	30				
8	63	45.5	49	32.3	7	17.5	14	20	4	189	7.5	12.5	70	73			
10	78	55	59	37.6	8	21	16	24	4	303	11.8	19.8	152	113			
12	92	67	71	46.6	13	24	19	28	4	446	17.2	28.9	220	174			

■オールステンレス

型式 Type	M	L 選択	レバー色	¥基準 単価
5	12 16 20 25 32	1,730		
6	12 16 20 25 32	1,790		

型式 Type	M	L	レバー色	¥基準 単価
5	1,690			
6	1,690			

■クロムメッキ・サチライトクロムメッキ

型式 Type	M	L 選択	レバー色	¥基準 単価
5	12 16 20 25 32	1,140		
6	12 16 20 25 32	1,140		
8	16 20 25 32 40	1,460		
10	20 25 32 40 50	1,710		
12	25 32 40 50	2,140		

型式 Type	M	L	レバー色	¥基準 単価
6	1,060			
8	1,190			
10	1,460			
12	1,860			

■銅メッキ+ニッケルメッキ

型式 Type	M	L 選択	レバー色	¥基準 単価
5	12 16 20 25 32	1,340		
6	12 16 20 25 32	1,340		

◎CLCMDは銅メッキを下地としてニッケルメッキを処理していますのでレバー部は帯電防止性があります。

■使用方法 P81 左ページ
 ■荷重方向 P81 左ページ

Order 注文例

型式 - L - レバー色
CLCM8 - 20 - SC
CLCMD6 - 25 - NC

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 **P81**
 ◎ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

数量	数量スライド価格 (◎1円未満切り捨て) P81			
	1~9	10~14	15~19	20~49
値引率	—	5%	10%	18%
基準単価	—	—	—	—

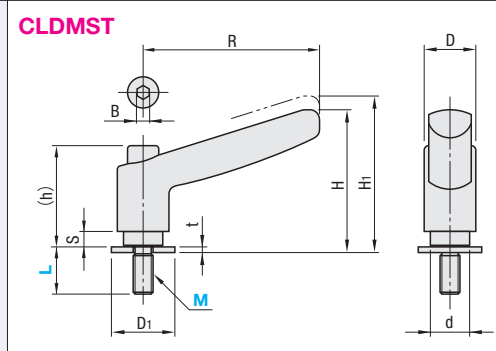
◎表示数量超えはお見積り



WASHER ASSEMBLED CLAMP LEVERS MINIATURE CLAMP LEVERS
座金組み込みクランプレバー / ミニチュアクランプレバー

CADデータフォルダ名: 50_Levers

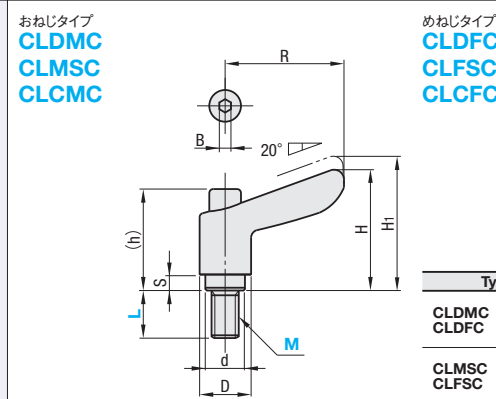
■座金組み込みクランプレバー



Type	材質	表面処理
レバー部	亜鉛ダイカスト	焼付塗装
ねじ部	SUM24L	黒クロメート
ばね部	SUS304-WPB	-
平座金	S45C	無電解ニッケルメッキ

型式 Type	M	L 選択	レバー色	R	H	H ₁	(h)	S	D	d	D ₁	t	歯数	B	最大荷重 Fmax. (N)	最大締付力 Pmax. (kN)	参考質量 (g)	¥基準単価
CLDMST	6	12 16 20 25 32	B(黒)	45	36.5	40	25.8	4	13	10	16	1.5	16	3	95	3.6	39	680
	8	16 20 25 32 40		63.5	47	50.5	32.3	7	17.5	14	22	2	20	4	171	6.8	90	830
	10	20 25 32 40 50		78.5	56.5	60.5	37.6	8	21	16	28	2.5	24	4	221	10.8	182	930
	12	25 32 40 50		93	70.5	74.5	45.6	14	24	19	35	3	28	4	277	16.1	227	1,060

■ミニチュアクランプレバー



Type	材質	表面処理
レバー部	亜鉛ダイカスト	焼付塗装
ねじ部	S45C	四三酸化鉄皮膜
ばね部	SUS304-WPB	-
レバー部	亜鉛ダイカスト	焼付塗装
ねじ部	SUS303	-
ばね部	SUS304-WPB	-
レバー部	亜鉛ダイカスト	クロムメッキ・サチライトクロムメッキ
ねじ部	SUS303	-
ばね部	SUS304-WPB	-

M	R	H	H ₁	(h)	S	D	d	歯数	B	最大荷重 Fmax. (N)		最大締付力 Pmax. (kN)		参考質量 (g)
										SUS303	S45C	SUS303	S45C	
4	30	29	32.5	25.8	4	13	10	16	3	48	80	1.8	3.0	25
65										108	2.9	4.8	26	
110										184	4.1	6.8	32	
189										316	7.5	12.5	60	
5	42	40	43.5	32.3	7	17.5	14	20	4	65	108	2.9	4.8	26
110										184	4.1	6.8	32	
189										316	7.5	12.5	60	
277										456	11.2	19.2	106	

型式 Type	M	L 選択	レバー色	¥基準単価			型式 Type	M	L 選択	レバー色	¥基準単価			
				CLDMC	CLMSC	CLCMC					CLDFC	CLFSC	CLCFC	
おねじタイプ CLDMC CLMSC CLCMC	4	*8 12 16 20 25	B(黒) M(オレンジ) S(シルバーグレー) R(赤) Y(黄)	C (クロムメッキ) SC (サチライト クロムメッキ)	620	980	1,130	めねじタイプ CLDFC CLFSC CLCFC	4	B(黒) M(オレンジ) S(シルバーグレー) R(赤) Y(黄)	C (クロムメッキ) SC (サチライト クロムメッキ)	620	960	1,050
	5	*8 12 16 20 25 32			620	980	1,130		5	B(黒) M(オレンジ) S(シルバーグレー) R(赤) Y(黄)		620	960	1,050
	6	*8 12 16 20 25 32			620	980	1,130		6	B(黒) M(オレンジ) S(シルバーグレー) R(赤) Y(黄)		620	960	1,050
	*8	16 20 25 32			820	1,420	-							

*M8・L8サイズのレバー色R(赤)・Y(黄)は適用不可 *CLCMCのM8は適用不可

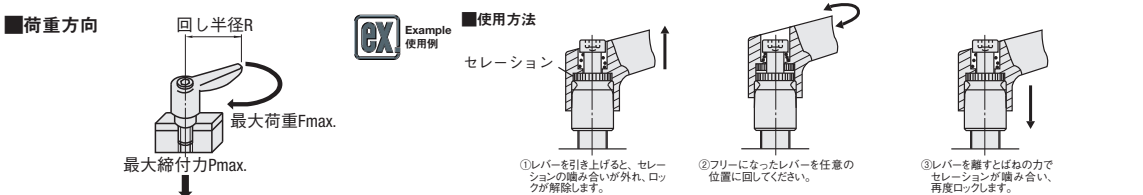
Order 注文例 型式 - L - レバー色
 CLDMST6 - 25 - B
 CLDMC4 - 12 - M

Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P81
 *ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P81

数量	1~9	10~14	15~19	20~49
値引率	基準単価	5%	10%	13%

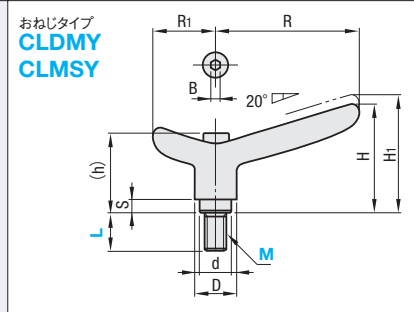
 *表示数量を超えは別見積り



Y SHAPED CLAMP LEVERS PUSH TYPE CLAMP LEVERS
Y型クランプレバー / プッシュタイプクランプレバー

CADデータフォルダ名: 50_Levers

■Y型クランプレバー



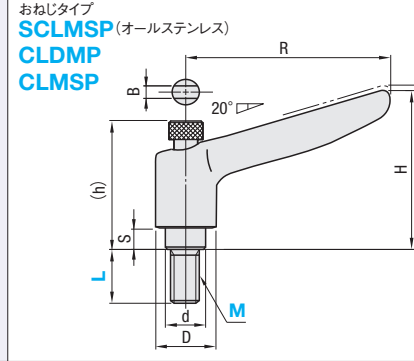
Type	材質	表面処理	
CLDMY	レバー部	亜鉛ダイカスト	焼付塗装
	ねじ部	S45C	四三酸化鉄皮膜
CLMSY	レバー部	SUS304-WPB	-
	ねじ部	SUS303	-

M	R	R ₁	H	H ₁	(h)	S	D	d	歯数	B	最大荷重 Fmax. (N)		最大締付力 Pmax. (kN)		参考質量 (g)
											SUS303	S45C	SUS303	S45C	
4	45	20	34	37.5	25.8	4	13	10	16	3	48	80	1.8	3.0	40
65											108	2.9	4.8	40	
110											184	4.1	6.8	41	
189											316	7.5	12.5	70	

型式 Type	M	L 選択	レバー色	¥基準単価	
				CLDMY	CLMSY
おねじタイプ CLDMY CLMSY	4	(12) 16 (20) 25	B(黒) M(オレンジ) S(シルバーグレー)	720	1,040
	5	(12) 16 20 25 32		720	1,040
	6	12 16 20 25 32		720	1,040

*CLDMYは()寸法適用不可
 *特長: 親指でねじ頭を押さえ、セレーション解除を簡単に行えます。

■プッシュタイプクランプレバー



Type	材質	表面処理	
SCLMSP	レバー部	SCS13(ステンレス鋼)	バフ研磨
	ねじ部	SUS303	-
CLDMP	レバー部	SUS304-WPB	-
	ねじ部	S45C	静電塗装
CLDFP	レバー部	SUS304-WPB	-
	ねじ部	SUS303	-

M	R	H	H ₁	(h)	S	D	d	歯数	B	最大荷重 Fmax. (N)		最大締付力 Pmax. (kN)		参考質量 (g)
										SUS303	S45C	SUS303	S45C	
4	63	45.5	49	38	7	17.5	14	20	4	48	80	1.8	3.0	40
65										108	2.9	4.8	40	
110										184	4.1	6.8	41	
189										316	7.5	12.5	70	

型式 Type	M	L 選択	レバー色	¥基準単価		
				SCLMSP	CLDMP	CLDFP
おねじタイプ SCLMSP CLDMP CLDFP	4	16 20 25	B(黒) M(オレンジ) S(シルバーグレー)	1,790	630	990
	5	12 16 20 25 32		1,790	630	990
	6	12 16 20 25 32		1,850	630	990
	*8	16 20 25 32 40		-	750	1,420

*SCLMSPのM8は適用不可

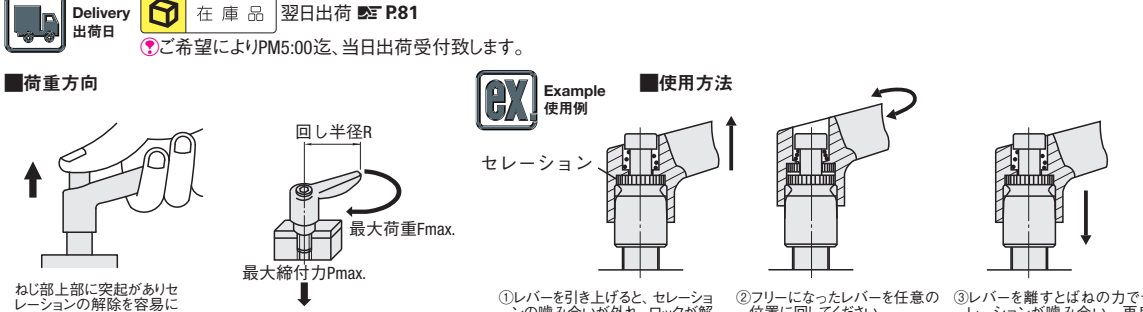
Order 注文例 型式 - L - レバー色
 CLDMY4 - 16 - S
 CLDMP4 - 20 - M

Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P81
 *ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P81

数量	1~9	10~14	15~19	20~49
値引率	基準単価	5%	10%	13%

 *表示数量を超えは別見積り



50
ハンドル・ノブ
レバー

フラットクランプレバー/蝶型クランプレバー

CADデータフォルダ名: 50_Levers

■特長: 上部スペースがとれない場合に干渉せず使用できます。

■フラットクランプレバー RoHS

おねじタイプ
CLDMT
CLMST

Type	材質	表面処理
レバー部	亜鉛ダイカスト	静電塗装
ねじ部	S45C	四酸化鉄皮膜
ばね部	SUS304-WPB	-
レバー部	亜鉛ダイカスト	静電塗装
ねじ部	SUS303	-
ばね部	SUS304-WPB	-

M	R	H	H ₁	(h)	S	D	d	歯数	B	最大荷重 SUS303	Fmax. (N) S45C	最大締付力 SUS303	Pmax. (kN) S45C	参考質量 (g)
4	45	22.5	24.5	25.5	4	13	10	16	3	48	80	1.8	3.0	33
65										108	2.9	4.8	34	
110										184	4.1	6.8	40	

型式		L 選択				レバー色		¥基準単価				
Type	M	12	16	20	25	B (黒)	M (オレンジ)	S (シルバーグレー)	CLDMT	CLMST		
おねじタイプ CLDMT CLMST	4 5 6	12 12 12	16 16 16	20 20 20	25 25 25	32 32 32			630 630 630	990 990 990		

■蝶型クランプレバー RoHS

おねじタイプ
CLDMCH
CLMSCH

めねじタイプ
CLDFCH

Type	材質	表面処理
レバー部	亜鉛ダイカスト	静電塗装
ねじ部	S45C	四酸化鉄皮膜
ばね部	SUS304-WPB	-
レバー部	亜鉛ダイカスト	静電塗装
ねじ部	SUS303	-
ばね部	SUS304-WPB	-

M	R	H	H ₁	(h)	S	D	d	歯数	B	最大荷重 SUS303	Fmax. (N) S45C	最大締付力 SUS303	Pmax. (kN) S45C	参考質量 (g) おねじタイプ/めねじタイプ
4	25	26	28	25	4	13	10	16	3	48	80	1.8	3.0	32 / 29
65										108	2.9	4.8	33 / 29	
110										184	4.1	6.8	34 / 29	

型式		L 選択				レバー色		¥基準単価					
Type	M	12	16	20	25	32	B (黒)	M (オレンジ)	S (シルバーグレー)	CLDMCH	CLMSCH		
おねじタイプ CLDMCH CLMSCH	4 5 6	12 12 12	16 16 16	20 20 20	25 25 25	32 32 32			620 / 980 620 / 980 620 / 980				

Order 注文例

型式: CLDMT4
L: 16
レバー色: M

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P81

ご希望によりPMS:00迄、当日出荷受付致します。

■荷重方向

Price 価格

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P81

数量	1~9	10~14	15~19	20~49
値引率	基準単価	5%	10%	18%

表示数量超えはお見積り

Example 使用方法

セレーション

- レバーを上げると、セレーションの噛み合いが外れ、ロックが解除します。
- フリーになったレバーを任意の位置に回してください。
- レバーを離すとばねの力でセレーションが噛み合い、再度ロックします。

パッド付クランプレバー/先端SRクランプレバー/樹脂クランプレバー

CADデータフォルダ名: 50_Levers

■パッド付・先端SRクランプレバー RoHS

■パッド付クランプレバー

Type	ねじ部	パッド部
CLWBP	SUM24L 黒クロメート	ホリアセタール (白)
CLWP	SUS303	-
CLWBC	SUM22L 黒クロメート	快削黄銅 (C3604)
CLWC	SUS303	-

■先端SRクランプレバー

Type	ねじ部
CLRM	SUM24L 黒クロメート
CLRS	SUS303

サチライトクロムメッキはつや消しになります。

型式		L 選択				レバー色		¥基準単価					
Type	M	12	16	20	25	32	B (黒)	M (オレンジ)	S (シルバーグレー)	CLWBP/CLWBC	CLWP/CLWC	CLRM	CLRS
パッド付 (ホリアセタール) CLWBP パッド付 (ホリアセタール) CLWP パッド付 (快削黄銅) CLWBC パッド付 (快削黄銅) CLWC	5 6 8 10	12 12 16 20	16 16 20 25	20 20 25 32	25 25 32 40	32 32 40 40			1,150 1,240 1,390 1,640		1,420 1,500 1,780 2,060	1,300 1,350 1,450 1,670	1,640 1,690 1,920 2,190

■樹脂クランプレバー RoHS

おねじタイプ
LNP

めねじタイプ
LNF

Type	材質	表面処理
レバー部	ナイロン6 (ツヤ消し黒)	-
ねじ部	SUM22L	四酸化鉄皮膜
ばね部	SUS304-WPB	-

M	R	H	H ₁	(h)	S	D	d	歯数	B	最大荷重 Fmax. (N)	最大締付力 Pmax. (kN)	参考質量 (g) おねじタイプ/めねじタイプ	¥基準単価 LNP / LNF
4	45	35	38.5	25.8	4	13	10	16	3	21	1.7	18	410 / 380
42										2.7	16	410 / 380	
70										3.8	20	410 / 380	
6	63.5	45	48.5	32.3	7	17.5	14	6	8	120	7	40	500 / 470
200										11	80	50	590 / 500
290										16	120	70	650 / 610

Order 注文例

型式: CLWP8
L: 20
レバー色: M

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P81

ご希望によりPMS:00迄、当日出荷受付致します。

●LNP・LNF

在庫品 翌日出荷 P81

ご希望によりPMS:00迄、当日出荷受付致します。

●CLWP・CLWC

3 日発送

在庫品 A 500円/1本 P82

●CLWBP・CLWBC・CLRM・CLRS

3 日発送

Price 価格

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P81

数量	1~9	10~14	15~19	20~49
値引率	基準単価	5%	10%	18%

表示数量超えはお見積り

Example 使用方法

■使用方法 左ページ

■荷重方向 左ページ

50
ハンドル・ノブ
レバー

樹脂クランプレバー/プッシュタイプ樹脂クランプレバー

CADデータフォルダ名: 50_Levers

■樹脂クランプレバー

RoHS

おねじタイプ
CLNP
CLSP

Type	材質	表面処理	
CLNP	レバー部	ナイロン6(ツヤ消し黒)	—
	ねじ部	SUM22L	四三酸化鉄皮膜
	ばね部	SUS304-WPB	—
CLSP	レバー部	ナイロン6(ツヤ消し黒)	—
	ねじ部	SUS303	—
	ばね部	SUS304-WPB	—

型式 Type	M	L 選択	R	H	H1	(h)	S	D	d	歯数	B	最大荷重 Fmax. (N)	最大締付力 Pmax. (kN)	参考質量 (g)	¥基準単価		
															CLNP	CLSP	
おねじタイプ CLNP CLSP	4	12 16 20 25	48	29.5	31.5	25.5	4	13	10	16	3	21	1.7	18	400	820	
	5	12 16 20 25 32										42	2.7		400	820	
	6	12 16 20 25 32 40										70	3.8		400	820	
	8	16 20 25 32 40 50	65	44.5	46.5	33.5	6	18	14	20	4	120	7	40	490	990	
	10	20 25 32 40 50										200	11		80	580	1,160
	12	25 32 40 50										290	16		120	640	1,490

■プッシュタイプ
樹脂クランプレバー

RoHS

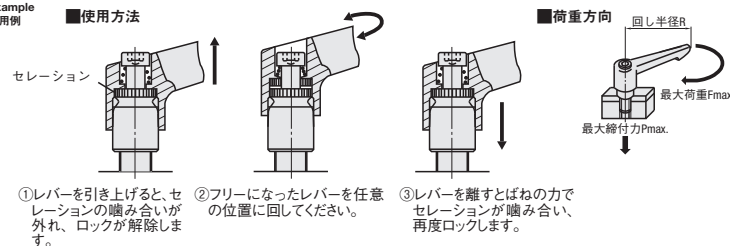
おねじタイプ
CLNPP
CLSPP

Type	材質	表面処理	
CLNPP	レバー部	ナイロン6(ツヤ消し黒)	—
	ねじ部	SUM22L	四三酸化鉄皮膜
	ばね部	SUS304-WPB	—
CLSPP	レバー部	ナイロン6(ツヤ消し黒)	—
	ねじ部	SUS303	—
	ばね部	SUS304-WPB	—

型式 Type	M	L 選択	R	H	H1	(h)	S	D	d	歯数	B	最大荷重 Fmax. (N)	最大締付力 Pmax. (kN)	参考質量 (g)	¥基準単価		
															CLNPP	CLSPP	
おねじタイプ CLNPP CLSPP	4	20	48	29.5	31.5	33.5	4	13	10	16	1	21	1.7	18	420	830	
	5	12 16 20 25 32										42	2.7		420	830	
	6	12 16 20 25 32 40										70	3.8		420	830	
	8	16 20 25 32 40 50	65	44.5	46.5	43.5	6	18	14	20	1.5	120	7	40	510	1,010	
	10	20 25 32 40 50										200	11		80	600	1,180
	12	25 40										290	16		120	640	1,510

Order 注文例
型式 - L
CLNP4 - 12
CLNP4 - 20

Example 使用例
■使用方法



Delivery 出荷日
在庫品 翌日出荷 P81
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格
■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P81
数量 1~9 10~14 15~19 20~49
値引率 基準単価 5% 10% 18%
表示数量超過はお見積り

ミニチュア樹脂クランプレバー/安全樹脂クランプレバー

CADデータフォルダ名: 50_Levers

■ミニチュア樹脂クランプレバー

RoHS

おねじタイプ
CLNPC

Type	材質	表面処理	
CLNPC	レバー部	ナイロン6(ツヤ消し黒)	—
	ねじ部	SUM22L	四三酸化鉄皮膜
	ばね部	SUS304-WPB	—

型式 Type	M	L 選択	R	H	H1	(h)	S	D	d	歯数	B	最大荷重 Fmax. (N)	最大締付力 Pmax. (kN)	参考質量 (g)	¥基準単価	
															CLNPC	—
おねじタイプ CLNPC	4	12 16 20 25	30	29.5	31.5	25	4	13	10	16	3	21	1.7	18	400	820
	5	12 16 20 25 32										42	2.7		400	820
	6	12 16 20 25 32 40										70	3.8		400	820

■特長: 通常位置でレバーはフリー状態のため、誤ってレバーを回してもクランプが緩みません。

■安全樹脂クランプレバー

RoHS

おねじタイプ
CLNPA

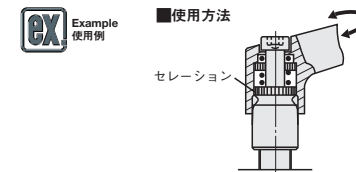
Type	材質	表面処理	
CLNPA	レバー部	ナイロン6(ツヤ消し黒)	—
	ねじ部	SUM22L	四三酸化鉄皮膜
	ばね部	SUS304-WPB	—

型式 Type	M	L 選択	R	H	H1	(h)	S	D	d	歯数	B	最大荷重 Fmax. (N)	最大締付力 Pmax. (kN)	参考質量 (g)	¥基準単価	
															CLNPA	—
おねじタイプ CLNPA	4	12 20	44	33	31	29	9	15.5	12	16	3	21	1.7	18	500	830
	5	12 16 20 25 32										42	2.7		500	830
	6	12 16 20 25 32										70	3.8		500	830

Order 注文例
型式 - L
CLNPA4 - 12
CLNPA4 - 12

Delivery 出荷日
在庫品 翌日出荷 P81
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格
■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P81
数量 1~9 10~14 15~19 20~49
値引率 基準単価 5% 10% 18%
表示数量超過はお見積り



新商品

RATCHET CLAMPING LEVERS

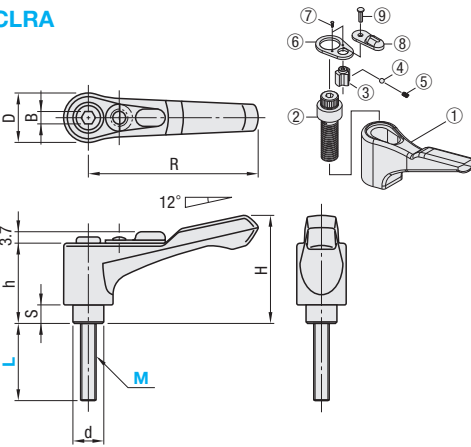
ラチェットクランプレバー/クイックレバー

QUICK LEVERS

CADデータフォルダ名: 50_Levers



CLRA



EX 使用例

使用例	ラチェット動作
(a) クランプ	レバーを右回転で、ねじ部を締める。(左回転はフリー)
(b) クランプ状態保持	レバー部、両回転ともフリー。
(c) アンクランプ	レバーを左回転で、ねじ部を緩める。(右回転はフリー)

・「切替ハンドル」位置を変更することで、ラチェット機構の作動する向きを、容易に切替えることができます。
・クランプ後に「切替ハンドル」を位置(b)にセットすると、レバー部が両回転方向ともフリーとなり、誤ってクランプを緩めてしまうことを防止できます。

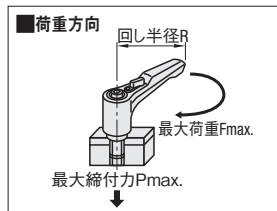
①レバー	②歯車付ねじ	③カム	④ボール	⑤スプリング	⑥蓋	⑦ビス	⑧切替ハンドル	⑨ビス
亜鉛ダイカスト	S45C	SCM435	SUJ2	SWPA	SPCC	S10C	SPCC	S10C
静電塗装	四三酸化鉄皮膜	四三酸化鉄皮膜	ニッケルメッキ	テンパー焼処理・防錆材塗布	四三酸化鉄皮膜	四三酸化鉄皮膜	四三酸化鉄皮膜	四三酸化鉄皮膜

型式	L 選択	レバー色	R	H	h	S	D	d	B	Fmax. 最大荷重 (N)	Pmax. 最大締付力 (kN)	参考質量 (g)	¥基準単価
CLRA	5 16 25	B(黒)	55	35	26	6	17	10	4	108	4.8	61	1,700
	6 20 32		68	45	33	6	18	14	4	184	6.8	63	1,750
	8 25 40		68	45	33	6	18	14	4	316	12.5	101	1,900
	10 32 50		68	45	33	6	18	14	4	507	19.8	112	1,950

Order 注文例: 型式 - L - レバー色
CLRA 5 - 25 - B

Delivery 出荷日: 在庫品 翌日出荷 P81
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格: 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P81
数量: 1~9 10~14 15~19 20~49
値引率: 基準単価 5% 10% 18%
表示数量超過はお見積り



CLCK

レバー部	ねじ部	座金	スラスト座金	クランプノブ
亜鉛ダイカスト	SS400	S45C	ポリアミド(黒)	S45C
静電塗装	無電解ニッケルメッキ	無電解ニッケルメッキ	-	無電解ニッケルメッキ

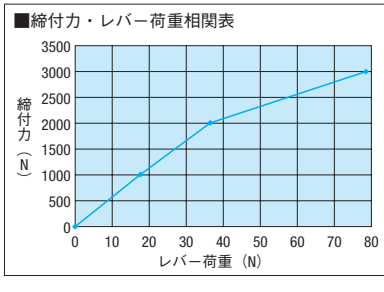
型式	L 選択	レバー色	(st)	D	d	T	S	参考質量 (g)	¥基準単価	締付力 (N)	レバー荷重 (N)
CLCK	5 30 40	B(黒)	2.6	16	14	12	4	122	2,050	1000	18
	6 40 50		2.6	19	16	14	4	136	2,150	2000	36
	8 50 60		2.6	24	20	17	5	170	2,250	3000	78

Order 注文例: 型式 - L - レバー色
CLCK 6 - 40 - B

Delivery 出荷日: 在庫品 翌日出荷 P81
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格: 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P81
数量: 1~9 10~14 15~19 20~49
値引率: 基準単価 5% 10% 18%
表示数量超過はお見積り

Example 使用例: ①レバーの倒す方向を決め、クランプノブでトルクを調整します。 ②レバーを押倒しクランプします。



FLAT TENSION LEVERS

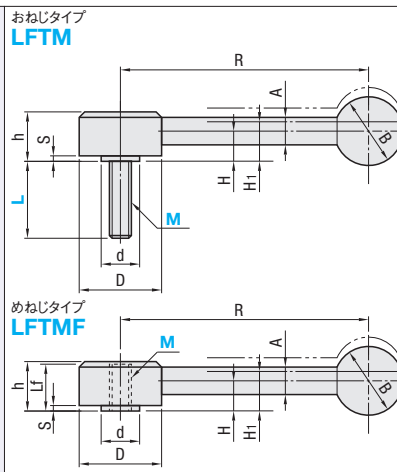
フラットテンションレバー/六角穴付フラットテンションレバー

FLAT TENSION LEVERS WITH HEXAGON SOCKET HOLE

CADデータフォルダ名: 50_Levers



LFTM



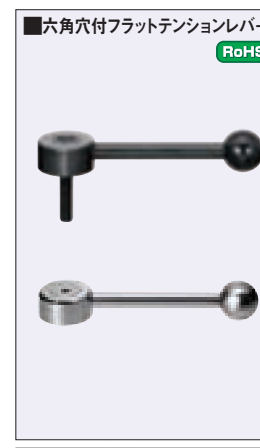
おねじタイプ LFTM

めねじタイプ LFTMF

Type	材質	表面処理
LFTM	レバー・ねじ部 S45C	四三酸化鉄皮膜(黒)
LFTMF	グリップ部 フェノール樹脂(黒)	-
LFTMA	レバー・ねじ部 SUM22L	四三酸化鉄皮膜(黒)
LFTMA	グリップ部 フェノール樹脂(黒)	-

型式	L 選択	R	H	H1	h	S	A	B	D	d	歯数	Fmax. 最大荷重 (N)	Pmax. 最大締付力 (kN)	参考質量 (g)	¥基準単価		
おねじタイプ LFTM	8 30 40 50	18	100	12	16	19	10	25	33	13	22	120	10	185	160	2,340	
	10 30 40 50 60	21	130	13.5	17.5	22	12	30	41	19	26	180	16	340	300	2,930	
	12 30 40 50 60	21	130	13.5	17.5	22	2	12	30	41	19	26	300	23	350	300	2,930
	16 40 50 60	27	150	17	22	28	2	14	35	45	23	36	660	43	580	450	3,420

型式	L 選択	R	H	H1	h	S	A	B	D	d	歯数	Fmax. 最大荷重 (N)	Pmax. 最大締付力 (kN)	参考質量 (g)	¥基準単価
角度付タイプ LFTMA	8 32 40 50	100	12.5	16.5	20.5	1.5	8	20	32	13.5	22	120	10	155	3,050
	10 32 40 50 63	120	15	19	24.5	2	10	25	36	16	26	180	16	250	3,630
	12 40 50 63	130	16	20.5	26.5	2	12	30	40	19	26	300	23	350	3,850
	16 40 50 63	145	20	25	31.5	2	12	30	40	19	26	36	660	43	520



LFTMR

おねじタイプ LFTMR (R寸固定)

めねじタイプ LFTMRF (R寸指定)

めねじタイプ LFTFRS (ステンレス R寸固定)

Type	材質	表面処理
LFTMR	本体・レバー部 S45C	カチオン塗装(黒)
LFTMRF	グリップ部 フェノール樹脂(黒)	-
LFTFRS	本体・レバー部 SUS303	-
LFTFRS	グリップ部 SUS304	電解研磨

型式	L 選択	R	Lf	H	H1	h	S	A	B	b	D	d	歯数	Fmax. 最大荷重 (N)	Pmax. 最大締付力 (kN)	参考質量 (g)	¥基準単価	
おねじタイプ LFTMR	8 30 40 50	100	8	12	16	19	10	25	3	33	13	22	22	120	10	185	250	1,970
	10 30 40 50 60	130	11	13.5	17.5	22	12	30	5	41	19	26	26	180	16	340	400	2,080
	12 30 40 50 60	130	11	13.5	17.5	22	2	12	30	5	41	19	26	300	23	350	400	2,280
	16 40 50 60	150	14	17	22	28	2	14	35	5	45	23	36	660	43	580	680	2,400

Order 注文例: 型式 - L - R
LFTM 8 - 30 - 110

Delivery 出荷日: 在庫品 翌日出荷 P81
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格: 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P81
数量: 1~9 10~14 15~19 20~49
値引率: 基準単価 5% 10% 18%
表示数量超過はお見積り

Example 使用例: ①レバーを引き上げると、セレーションの噛み合いが外れ、ロックが解除します。 ②フリーになったレバーを任意の位置に回してください。

荷重方向: ①レバーを離すとばねの力でセレーションが噛み合い、再度ロックします。

50 レバー ノブ

テンションレバー/安全テンションレバー/ジョイントレバー

CADデータフォルダ名: 50_Levers

■テンションレバー **RoHS**

■安全テンションレバー **RoHS**

TLDM (テンションレバー) **ALDM** (安全テンションレバー)

荷重方向 \rightarrow P938

Type	M	材質	S	表面処理
TLDM	レバー部	S45C	-	-
ALDM	ねじ部	S45C	-	-
	グリップ部	フェノール樹脂(黒)	-	四三酸化鉄皮膜

型式	Type	M	L 選択				R	h	h1	h2	S	S1	A	B	D	d	W	歯数	Fmax. 最大荷重 N	Pmax. 最大締付力 kN	参考質量 (g)	¥基準単価			
			10	30	40	50																TLDM	ALDM	LAG	LAGS
TLDM	10	30	40	50	93	45	47.5	49.5	4	9	10	25	24	16	24	23	300	12	210	2,480	2,490	-	-	-	-
ALDM	12	30	40	50	60	93	45	47.5	49.5	4	9	10	25	24	22	24	420	18	215	2,830	2,940	-	-	-	-
	16	40	50	60	93	45	47.5	49.5	3	3	10	25	24	22	24	670	33	220	3,420	3,430	-	-	-	-	

■安全テンションレバー

①レバーのみがフリー状態なので、任意の位置に回してください。

②レバーを下げるとセレクションが噛み合いロックします。

③レバーを離すとスプリングの力でレバーが戻り、再度セレクションの噛み合いが外れ、ロックが解除します。

■ジョイントレバー **RoHS**

JOLE にぎり玉タイプ (N) グリップタイプ (G)

型式	Type	D	にぎり玉/グリップ 選択	R		L	H		h	h1	(h2)	A	B	d	参考質量 (g)		¥基準単価					
				Nタイプ	Gタイプ		Nタイプ	Gタイプ							Nタイプ	Gタイプ	Nタイプ	Gタイプ	Nタイプ	Gタイプ	Nタイプ	Gタイプ
JOLE	25	N	50	79	82	40	55.4	63	25	37.5	27	8	25	16	150	150	1,100	1,190	-	-	-	-
	30	N	75	112	115	50	72.2	82	30	45	32	10	30	19	270	275	1,230	1,340	-	-	-	-
	35	G	100	150	156	65	90.4	103	35	52.5	38	12	35	22	450	460	1,470	1,630	-	-	-	-

Order 注文例: ALDM10 - L 30 - にぎり玉/グリップ 選択

Price 価格: 数量 1~9 10~14 15~19 20~49 値引率 5% 10% 18%

Alteration 追加加工: JOLE25 - N - HC6 SC12

●TLDM・ALDM 在庫品 翌日出荷 P81

●JOLE 3 日発送

Alterations	H8穴+タップ穴加工			H8穴+キー溝+タップ穴加工			角穴加工		
	HC	KC	SC	D	KC(H8)	M(並目)	D	SC	公差
Spec.	D HC(H8) ϕ_2 ϕ_1	D KC(H8) ϕ_2 ϕ_1	D SC	25 6~15 7 15	25 10~11 7 15	M4	30 10~13 8 15	30 10~13 15	±0.1
¥1/Code	1,780	1,980	2,180						



角度付レバー/固定グリップレバー

CADデータフォルダ名: 50_Levers

■角度付レバー **RoHS**

グリップタイプ **LAGN LAGNS** (にぎり玉タイプ **LAG LAGS**)

Type	M	材質	S	表面処理
LAGN LAG	グリップ部	フェノール樹脂(黒)	-	-
	レバー部	S45C	-	カチオン塗装(黒)
LAGNS LAGS	グリップ部	フェノール樹脂(黒)	-	-
	レバー部	SUS304	-	-

レバー位置決めには、ナット締めを行ってください。

型式	Type	M(並目)	L1	L2	A° 選択 (公差±2°)	L3	d	D		H		¥基準単価				
								LAGN・LAGNS	LAG・LAGS	LAGN・LAGNS	LAG・LAGS	LAGN	LAGNS	LAG	LAGS	
LAGN LAGNS	5	30	60	30	12	6	17	25	40	24	1,320	-	1,280	-	-	-
LAG LAGS	6	30	60	30	15	8	17	25	40	24	1,320	-	1,280	-	-	-
	8	30~100	60~100	30 45 60 90	20	10	21	30	50	29	1,560	1,800	1,450	1,650	-	-
	10	30~100	60~100	30 45 60 90	20	10	21	30	50	29	1,690	1,930	1,540	1,810	-	-
	12	30~100	60~100	30 45 60 90	25	12	25	35	65	34	1,800	2,090	1,700	1,990	-	-

Order 注文例: LAGN5 - L1 30 - L2 60 - A° 30

Price 価格: 数量 1~9 10~14 15~19 20~49 値引率 5% 10% 18%

Delivery 出荷日: 在庫品 翌日出荷 P81

●M5・M6 在庫品 翌日出荷 P81

●M8~M10 5 日発送

■固定グリップレバー **RoHS**

グリップタイプ **LRGN LRGB LRGNs** (にぎり玉タイプ **LBG LBGB LBGS**)

型式	Type	M	L	グリップ色	L3	d	LRGN・LRGB・LRGNs			LBG・LBGB・LBGS			参考質量 (g)	¥基準単価						
							D1	H1	L1	D2	H2	L2		LRGN	LRGB	LRGNs	LBG	LBGB	LBGS	
LRGN LRGB LRGNs	6	63	80	100	12	8	17	40	23	40	20	18	45	25	680	700	650	540	560	470
	8	80	100	125	20	10	21	50	60	50	25	23	62	32	720	740	680	570	590	530
	10	100	125	160	25	12	25	65	75	75	30	28	82	40	780	800	740	610	630	590
	12	125	160	200	30	14	28	85	102	102	35	32	102	81	910	930	860	750	770	760
									125	125	40	32	125	97	1,130	1,150	1,150	940	960	930
									132	132	40	32	132	119	1,200	1,220	1,280	1,030	1,050	1,080
									168	168	40	32	168	205	1,570	1,560	1,760	1,300	1,290	1,480
									253	253	40	32	253	205	1,570	1,560	1,760	1,300	1,290	1,480

Order 注文例: LRGN6 - L 63 - グリップ色 B

Price 価格: 数量 1~9 10~19 20~29 30~49 値引率 5% 10% 18%

Delivery 出荷日: 在庫品 翌日出荷 P81

●LRGB・LBGBはグリップ色、黒のみとなります。

●数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P81

●表示数量超えはお見積り

50 レバーハンドルのノブ

BALL KNOBS
にぎり玉

CADデータフォルダ名: 50_Levers

PBA (インサートなし)
D H M U

PCA (黄銅インサートタイプ)
D H M U

Type	M(並目)	M材質
PBA		フェノール樹脂
PCA		フェノール樹脂(黒) ねじ部 黄銅(インサート)

RoHS
型番 是非対応

☑PBAは、有効ねじ長さ(Lf)以下のねじをご使用ください。破損の原因になる場合があります。

Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P81
☑ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

●バック販売
3 日目発送

BGW (ゴムタイプ)
D H Lf M

Type	M(並目)	M材質
BGW		EPDM(つや消し黒) ねじ部 黄銅(インサート)

BKS (ステンレス)
BKA (アルミ)
BKAW (アルミ)
BKAB (アルミ黒色)
D H M U

Type	M材質	S表面処理
BKS	SUS304	電解研磨
BKA	アルミニウム	研磨
BKAW	アルミ合金	アルマイト(白)
BKAB	アルミ合金	アルマイト(黒)

型式 Type	M(並目)	D	ホール色	H	Lf		質量(g)		¥基準単価	
					PBA	PCA	PBA	PCA	PBA	PCA
6	6	20	R(赤)	18	10	10	7	120	150	
					10	10	15	120	210	
					10	10	20	160	250	
8	8	25	R(赤)	18	10	10	7	120	150	
					12	12	15	120	210	
					16	12	30	160	230	
10	10	30	B(黒)	18	10	10	7	120	150	
					12	12	40	160	250	
					15	15	30	160	230	
12	12	40	B(黒)	18	15	15	55	280	420	
					15	15	50	280	420	

☑指定なしの場合は黒色になります。

■バック販売 (PBA・PCAにおいて40コバック販売もあります。)

M(並目)	D	ホール色	バック価格		M(並目)	D	ホール色	バック価格	
			PBA	PCA				PBA	PCA
6	20	R(赤)	3,400	4,000	10	30	R(赤)	4,320	5,800
			3,400	5,520				4,320	6,200
			4,200	5,800				6,800	8,600
8	25	B(黒)	3,400	4,000	12	40	B(黒)	3,400	4,000
			3,400	5,400				4,320	5,800
			4,320	5,800				4,320	6,200

☑ご注文の際には数量にご注意ください。
PACK-PBA6-20-B 数量1のご注文で40コが納入されます。

Order 注文例
型式 D ホール色
(赤色) PBA12 - 40 - R
(黒色) PBA6 - 25 - B
(黒色) PACK-PBA6 - 25 - B

Price 価格
数量スライド価格 (☑1円未満切り捨て) P81
数量 1~19 20~34 35~49 50~99
値引率 基準単価 20% 25% 35%

☑表示数量超過はお見積り
☒バック販売には数量スライドは適用しません。

型式 Type	M(並目)	D	H	Lf	質量(g)	¥基準単価
BGW	6	20	18	10	10	300
	8	25	22.5	12.5	15	320
	10	32	29	16	25	490
	12	40	36	20	40	610

Order 注文例
型式 BGW6

Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P81
☑ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格
数量スライド価格 (☑1円未満切り捨て) P81
数量 1~19 20~34 35~49 50~99
値引率 基準単価 20% 25% 35%

☑表示数量超過はお見積り

型式 Type	M(並目)	D	H	Lf	質量(g)				¥基準単価	
					BKS	BKA	BKS	BKA	BKAW	BKAB
BKS	3	15	*13	*8	13	5	680	670	700	720
					31	11	690	680	710	730
BKA	4	20	18	9.1	30	11	690	680	710	730
					60	21	750	750	800	820
BKAW	6	25	22.5	11	60	21	990	1,310	1,390	1,410
					126	43	990	1,310	1,390	1,410
BKAB	8	32	29	14.5	126	43	1,430	1,820	1,920	1,940
					215	85	1,430	1,820	1,920	1,940

☑*BKSのM3タイプでは、H寸13.5、Lf寸7となります。

Order 注文例
型式 BKS3 BKA10

Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P81
☑ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格
数量スライド価格 (☑1円未満切り捨て) P81
数量 1~9 10~14 15~19 20~49
値引率 基準単価 5% 10% 18%

☑表示数量超過はお見積り



STORAGE SQUARE HOLE HANDLES / SQUARE HOLE HANDLES / CRANK HANDLES
収納角穴ハンドル/角穴ハンドル/クランクハンドル

CADデータフォルダ名: 50_Levers

■収納角穴ハンドル RoHS SSCH

M材質	S表面処理	
本体	強化ナイロン(ガラス繊維入り)	-
ハブ	SS400	四三酸化鉄皮膜
グリップ	フェノール樹脂	-
グリップねじ部	SS400	三価クロメート
付属ボルト	構造用合金鋼	三価クロメート

型式 Type	W	L	A	H	h	D	K	F	M	B	d	b	参考質量(g)	¥基準単価	
														MBCH	MBCHS
SSCH	10	108	80	68	26	27.5	40	6	5	18	22	22	145	3,570	
	12	130	100	72	30	31	40	10	5	18	27	27	210	4,290	
	14	164.5	130.5	102.5	35	36.2	65.3	9	6	23	30	30	310	4,290	
	17	198.5	161	122.5	40	40.5	80.3	12	8	26	34	34	420	5,790	

■角穴ハンドル RoHS MBCH MBCHS

(インサート部: スチール)
(インサート部: ステンレス)

M材質	S表面処理		
MBCH	ハブ	SS400	四三酸化鉄皮膜
MBCHS	本体	SUS304	-
	ねじ部	強化ナイロン(ガラス繊維入り)	-
	グリップ	黄銅(インサート)	-
	グリップ	フェノール樹脂	-
	グリップねじ部	SS400	三価クロメート

型式 Type	W	L	A	H	h	D	K	F	M	B	d	b	参考質量(g)	¥基準単価	
														MBCH	MBCHS
MBCH (インサート部: スチール) MBCHS (インサート部: ステンレス)	8	85.5	64.5	63	23	24.5	40	10	6	22	18	19	76	1,950	2,980
	10	105	80	76	26	27.5	50	13.5	8	22	22	22	102	2,380	3,300
	12	128	100	94.5	30	31	64.5	14.5	8	27	27	27	184	2,820	3,750
	14	161.5	130.5	114.5	35	36.2	79.5	19	8	30	30	30	259	2,820	3,950
	17	196	161	128.5	40	40.5	88.5	22	10	34	34	34	369	3,900	4,980

■クランクハンドル RoHS NSCH NOCH

ストレートタイプ
オフセットタイプ

型式 Type	W	L	A	H		h	D	d	d1	d2	K	F		M	B	参考質量(g)	¥基準単価	
				NSCH	NOCH							NSCH	NOCH					
ストレートタイプ NSCH オフセットタイプ NOCH	8	86	63.5	75	94	22	27	22	18	14	49	13	32	5	13	105	1,630	1,630
	10	105	79	85	103	24	30	25	22	17	55	15	33	6	16	150	1,790	1,790
	12	128	98	105.7	126.7	28	34	28	26	20	70.7	17	38	8	20	230	2,320	2,320
	14	162	128	123.3	147.3	30	40	33	28	22	87.3	17	41	10	25	360	2,620	2,620
	17	198	159.5	128.3	157.3	34	45	37	32	25	87.3	21	50	10	25	510	3,090	3,090

型式 Type	W	L	A	H		h	D	d	d1	d2	K	F		M	B	参考質量(g)	¥基準単価	
				NSCH	NOCH							NSCH	NOCH					
ストレートタイプ NSCH オフセットタイプ NOCH	8	86	63.5	75	94	22	27	22	18	14	49	13	32	5	13	105	1,630	1,630
	10	105	79	85	103	24	30	25	22	17	55	15	33	6	16	150	1,790	1,790
	12	128	98	105.7	126.7	28	34	28	26	20	70.7	17	38	8	20	230	2,320	2,320
	14	162	128	123.3	147.3	30	40	33	28	22	87.3	17	41	10	25	360	2,620	2,620
	17	198	159.5	128.3	157.3	34	45	37	32	25	87.3	21	50	10	25	510	3,090	3,090

Order 注文例
型式 SSCH10 MBCH10 NSCH8

Price 価格
数量スライド価格 (☑1円未満切り捨て) P81
数量 1~9 10~14 15~19 20~49
値引率 基準単価 5% 10% 18%

☑表示数量超過はお見積り

Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P81
☑ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

50 レバー
ハンドル・ノブ

SPOKE HANDWHEELS スポークハンドル

CADデータフォルダ名: 50_Levers

軸穴加工なし
PHLN (鋳鉄ハブ) PHLFN (折り曲げタイプ)

軸穴加工あり
H9穴+タップ穴加工
PHLM (鋳鉄ハブ)
PHLFM (グリップ折り曲げタイプ)
PHLSM (ステンレスハブ)

H9穴+キー溝+タップ穴加工
PHLK (鋳鉄ハブ)
PHLFK (グリップ折り曲げタイプ)
PHLSK (ステンレスハブ)

角穴
PHLW (鋳鉄ハブ)
PHLFW (グリップ折り曲げタイプ)

◎d穴は貫通になります。 ◎角穴コーナー R0.5以下です。

ハンドル		ハブ			グリップ取付穴 インサート		グリップ		グリップねじ部		
PHL□□・PHLS□□	PHL□□	PHLS□□	PHL□□	PHLS□□	PHL□□	PHLS□□	PHL□□	PHLS□□	PHL□□	PHLS□□	
材質	表面処理	材質	表面処理	材質	表面処理	材質	表面処理	材質	表面処理	材質	表面処理
フェノール	-	FC200	四三酸化鉄皮膜	SUS303	-	黄銅	-	フェノール	-	SUM21	三価クロメート

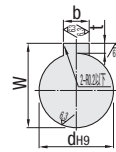
型式 Type	PHLM・PHLFM PHLSM		M (並目)	PHLK・PHLFK PHLSK			W 選択	H	A	D1	D2	L	d1	h1	M (並目)	P	B		G		質量 (g)	
	d 選択	d		b	t	PHL□											PHLF□	PHL□	PHLF□	PHL□	PHLF□	PHS□
(鋳鉄ハブタイプ) (折り曲げタイプ) PHLN PHLFN PHLM PHLFM PHLK PHLFK PHLW PHLFW (ステンレスハブタイプ) PHLSM PHLSK	80	*10・*12・14	5	10	3	1.4	10	32	13	20	28	25	22	8	26	26	20	19	40	55	135	177
	100	10・*12・*15		12	4	1.8	12	36	25	35	28	30	28.5	12	8	37	20	19	55	81.5	200	242
	125	*12・*16・18	6	15	5	2.3	14	40	17	40	30	45	35	14	55	23	22	67	104	410	565	
	140	*15・18・*20		16	5	2.3	14	41	18	30	45	35	30	14	65	73	22	104	485	640		
	160	16・18・20		16	5	2.3	14	47	20	35	50	40	35	14	73	80	24	75	640	795		
180	16・18・20	16	5	2.3	14	50	23	35	50	40	40	14	80	24	75	780	935					
200	16・18・20	16	5	2.3	14	54	23	35	50	40	40	14	80	24	75	780	935					

◎ステンレスハブタイプは*のみとなります。

D	¥基準単価									
	PHLN	PHLFN	PHLM	PHLSM	PHLFM	PHLK	PHLSK	PHLFK	PHLW	PHLFW
80	990	1,870	1,530	1,980	2,400	1,580	2,050	2,450	3,630	4,500
100	1,080	1,960	1,665	2,160	2,500	1,700	2,210	2,600	3,750	4,590
125	1,430	2,330	2,100	2,730	2,980	2,200	2,860	3,100	4,450	5,250
140	1,580	2,580	2,290	2,970	3,290	2,400	3,120	3,400	4,700	5,690
160	1,860	2,860	2,670	-	3,650	2,790	-	3,790	5,000	5,980
180	3,170	4,170	3,750	-	4,750	3,980	-	4,980	6,420	7,390
200	3,410	4,410	4,000	-	4,980	4,250	-	5,250	6,650	7,650

新JIS (B1301) キー溝寸法表

dH9	W	bJS9	t ^{+0.1}
10	11.4	3	±0.0125
12	13.8	4	1.8
15	17.3	5	±0.0150
16	18.3	5	2.3



Order 注文例

型式 - d

PHLN80
PHLM100 - 12

Price 価格

■数量スライド価格 (◎1円未満切り捨て) P81

数量	1~9	10~14	15~19	20~49
値引率	基準単価	5%	10%	18%

◎表示数量超えはお見積り

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P81

◎ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

SOLID HANDWHEELS ソリッドハンドル

CADデータフォルダ名: 50_Levers

軸穴加工なし
PHSN (鋳鉄ハブ)
AHSN (アルミ)

PHSFN・AHSFN (折り曲げタイプ)

軸穴加工あり
H9穴+タップ穴加工
PHSM・AHSM
PHSFM・AHSFM (グリップ折り曲げタイプ)

H9穴+キー溝+タップ穴加工
PHSK・AHSK
PHSFK・AHSFK (グリップ折り曲げタイプ)

◎d穴は貫通になります。

ハンドル		ハブ		グリップ取付穴 インサート		グリップ		グリップねじ部	
PHS□□	AHS□□	PHS□□	PHS□□	PHS□□	PHS□□	PHS□□	PHS□□	PHS□□	PHS□□
材質	表面処理	材質	表面処理	材質	表面処理	材質	表面処理	材質	表面処理
フェノール	-	AC7A	バフ研磨	FC200	四三酸化鉄皮膜	黄銅	-	フェノール	-

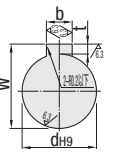
型式 Type	PHSM・PHSFM AHSM・AHSFM		M (並目)	PHSK・PHSFK AHSK・AHSFK			H	A	F	D1	D2	h	L	d1	h1	M (並目)	P	B		G		質量 (g)	
	d 選択	d		b	t	PHS□												PHS□	PHS□	PHS□	PHS□	AHS□	
(フェノール) PHSN PHSFN PHSM PHSFM PHSK PHSFK (アルミ) AHSN AHSFN AHSM AHSFM AHSK AHSFK	80	10	5	10	3	1.4	35	13	15	28	36	14	30	22	8	34	20	19	40	55	125	185	
	100	12		12	4	1.8	40	15	17	32	39	36	28.5	12	8	41	20	19	55	81.5	310	295	
	125	12・16	6	15	5	2.3	44	19	39	46	38	30	14	10	64	23	22	67	104	450	440		
	150	15・20		15	5	2.3	48	18	21	48	15	30	14	10	74	23	22	67	104	570	670		
	*175	16・20		16	5	2.3	53	19	24	56	43	30	14	10	86	24	75	104	730	-			
	*200	16・20		16	5	2.3	57	21	27	61	43	30	14	10	86	24	75	104	1020	-			

◎*D175・D200はアルミタイプ適用不可

D	¥基準単価											
	PHSN	PHSFN	PHSM	PHSFM	PHSK	PHSFK	AHSN	AHSFN	AHSM	AHSFM	AHSK	AHSFK
80	1,900	2,590	2,290	3,180	2,400	3,280	1,190	2,200	1,980	2,790	2,200	2,880
100	2,290	2,980	2,750	3,590	2,870	3,750	1,530	2,500	2,380	3,150	2,300	3,190
125	2,790	3,590	3,390	4,380	3,480	4,380	2,000	2,980	2,980	3,590	2,880	3,750
150	3,200	4,200	3,780	4,850	3,850	4,850	2,780	3,680	3,550	4,450	3,650	4,590
175	3,600	4,590	4,240	5,390	4,230	5,390	-	-	-	-	-	-
200	3,980	4,980	4,590	5,890	4,900	5,890	-	-	-	-	-	-

新JIS (B1301) キー溝寸法表

dH9	W	bJS9	t ^{+0.1}
10	11.4	3	±0.0125
12	13.8	4	1.8
15	17.3	5	±0.0150
16	18.3	5	2.3



Order 注文例

型式 - d

PHSN80
PHSM100 - 12

Price 価格

■数量スライド価格 (◎1円未満切り捨て) P81

数量	1~9	10~14	15~19	20~49
値引率	基準単価	5%	10%	18%

◎表示数量超えはお見積り

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P81

◎ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

OFFSET HANDWHEELS 朝顔ハンドル

CADデータフォルダ名: 50_Levers

RoHS

固定グリップ
AHLN
AHLNA

回転グリップ
AHLNK
AHLNAK

ハンドル				グリップ				グリップねじ部	
AHLN	AHLNK	AHLNA	AHLNAK	AHLN	AHLNK	AHLNA	AHLNAK	AHLNAK	
M材質	S表面処理	M材質	S表面処理	M材質	S表面処理	M材質	S表面処理	M材質	S表面処理
FC200	クロムメッキ	AC7A	ショットブラスト	SS400	クロムメッキ	AC7A	ショットブラスト	SS400	クロムメッキ

型式 Type	D	H	A	S	d	L	M		B	G		P	スポーク数	
							スチール	アルミ		固定	回転			
固定グリップ AHLN (スチール)	80	36	14	15	24	24	5	8	13	38.5	49	28	5	
AHLNA (アルミ)	100	39	15		30	28								39.5
125	40	16	33		28	46.5								
回転グリップ AHLNK (スチール)	140	44	17	16	35	30	8	10	20	62.5	70.7	62.5	5	
AHLNAK (アルミ)	160	46	18		37	32								62.5
*250	59.5	24	19		43	41								81
	200	65	26	48	44	100								

*D250はAHLN・AHLNKのみ

D	参考質量 (g)		D	¥基準単価			
	スチール	アルミ		AHLN	AHLNK	AHLNA	AHLNAK
80	380	160	80	1,130	1,520	1,490	1,990
100	600	250	100	1,280	1,670	1,660	2,100
125	900	345	125	1,400	1,890	1,750	2,450
140	1100	425	140	1,530	2,020	2,030	2,550
160	1400	560	160	1,690	2,300	2,380	3,140
200	2800	1140	200	2,160	2,980	3,940	4,780
*250	4900	—	250	2,980	3,350	—	—

Order 注文例

型式
AHLN160
AHLNAK200

Price 価格

数量	1~9	10~14	15~19	20~49
値引率	基準単価	5%	10%	18%

※数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P81
※表示数量を超えは見積り

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P81

※ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Alteration 追加加工

型式 - (HC・KC・SC)

AHLN160 - HC16
AHLNAK200 - SC20

5日発送

Alterations	H8穴+タップ穴加工	H8穴+キー溝+タップ穴加工	角穴加工																																																																																																																				
	Code	HC	KC	SC																																																																																																																			
Spec.	<p>ハブ中心にH8穴とセットスクリー用タップ穴2ヶ所加工します。 HC=指定1mm単位 指定方法 HC16</p> <table border="1" style="font-size: x-small;"> <tr><th>D</th><th>HC(H8)</th><th>h</th><th>HC(H8)</th><th>M(単位)</th></tr> <tr><td>80</td><td>10~15</td><td>6</td><td>10~16</td><td>5</td></tr> <tr><td>100</td><td>10~16</td><td>6</td><td>17~19</td><td>6</td></tr> <tr><td>125</td><td>12~18</td><td>8</td><td>20~23</td><td>8</td></tr> <tr><td>140</td><td>14~19</td><td>8</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>160</td><td>14~20</td><td>8</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>200-250</td><td>16~23</td><td>10</td><td></td><td></td></tr> </table>	D	HC(H8)	h	HC(H8)	M(単位)	80	10~15	6	10~16	5	100	10~16	6	17~19	6	125	12~18	8	20~23	8	140	14~19	8			160	14~20	8			200-250	16~23	10			<p>ハブ中心にH8穴とキー溝及びキー止め用タップ穴を加工します。 KC=選択 指定方法 KC15</p> <table border="1" style="font-size: x-small;"> <tr><th>D</th><th>KC(H8)</th><th>M</th><th>h</th><th>KC(H8)</th><th>寸法</th><th>許容差</th><th>t</th></tr> <tr><td>80</td><td>10</td><td>3</td><td>10~11</td><td>12</td><td>10~14</td><td>±0.0125</td><td>1.4</td></tr> <tr><td>100</td><td>10</td><td>3</td><td>11~12</td><td>4</td><td>11~12</td><td>±0.0125</td><td>1.8</td></tr> <tr><td>125</td><td>12</td><td>4</td><td>14~17</td><td>5</td><td>14~17</td><td>±0.0150</td><td>2.3</td></tr> <tr><td>140</td><td>14</td><td>5</td><td>15~16</td><td>8</td><td>18</td><td>6</td><td>2.8</td></tr> <tr><td>160</td><td>14</td><td>5</td><td>17~18</td><td>6</td><td>10</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>200-250</td><td>16</td><td>6</td><td>17~18</td><td>6</td><td>10</td><td></td><td></td></tr> </table>	D	KC(H8)	M	h	KC(H8)	寸法	許容差	t	80	10	3	10~11	12	10~14	±0.0125	1.4	100	10	3	11~12	4	11~12	±0.0125	1.8	125	12	4	14~17	5	14~17	±0.0150	2.3	140	14	5	15~16	8	18	6	2.8	160	14	5	17~18	6	10			200-250	16	6	17~18	6	10			<p>ハブ中心に角穴を加工します。 SC=指定1mm単位 指定方法 SC12</p> <table border="1" style="font-size: x-small;"> <tr><th>D</th><th>SC</th><th>SC</th><th>公差</th><th>c</th></tr> <tr><td>80・100</td><td>10~12</td><td>10~14</td><td>+0.1</td><td>0.5</td></tr> <tr><td>125</td><td>10~14</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>140・160</td><td>10~17</td><td>15~20</td><td>+0.15</td><td>1</td></tr> <tr><td>200・250</td><td>10~20</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	D	SC	SC	公差	c	80・100	10~12	10~14	+0.1	0.5	125	10~14				140・160	10~17	15~20	+0.15	1	200・250	10~20			
D	HC(H8)	h	HC(H8)	M(単位)																																																																																																																			
80	10~15	6	10~16	5																																																																																																																			
100	10~16	6	17~19	6																																																																																																																			
125	12~18	8	20~23	8																																																																																																																			
140	14~19	8																																																																																																																					
160	14~20	8																																																																																																																					
200-250	16~23	10																																																																																																																					
D	KC(H8)	M	h	KC(H8)	寸法	許容差	t																																																																																																																
80	10	3	10~11	12	10~14	±0.0125	1.4																																																																																																																
100	10	3	11~12	4	11~12	±0.0125	1.8																																																																																																																
125	12	4	14~17	5	14~17	±0.0150	2.3																																																																																																																
140	14	5	15~16	8	18	6	2.8																																																																																																																
160	14	5	17~18	6	10																																																																																																																		
200-250	16	6	17~18	6	10																																																																																																																		
D	SC	SC	公差	c																																																																																																																			
80・100	10~12	10~14	+0.1	0.5																																																																																																																			
125	10~14																																																																																																																						
140・160	10~17	15~20	+0.15	1																																																																																																																			
200・250	10~20																																																																																																																						
¥/1 Code	AHLN・AHLNK AHLNA・AHLNAK	1,900 2,100	2,250 2,500	2,000 2,900																																																																																																																			

TWO SPORK HANDWHEELS 2スポークハンドル

CADデータフォルダ名: 50_Levers

RoHS

Type	部品名	M材質	S表面処理
回転グリップ	グリップなし		
SHLN	SHLNN	ハンドル SCS22 SUS316相当	ショットブラスト
	-	グリップ	SUS304 電解研磨

ステンレス SHLN・SHLNN

型式 Type	D	H	A	S	d	L	M	B	G	P	参考質量 (g)	
											グリップ付	グリップなし
SHLN (回転グリップ)	80	22	6.5	7	20	11.7	5	10	45	35.6	425	400
	100	27	7.5	8.7	25	14.6	6	13	57	43.5	605	550
	125	32	8	10.9	31	18.3	6	16	68	54.7	755	700
	140	36	9	12.2	35	20.5	8	20	80	62.5	935	880
SHLNN (グリップなし)	160	40	9	14	40	23.4	8	25	90	71.5	1300	1200
	200	50	11.3	17.4	50	32	10	30	100	81	1800	1700

スチール AHTN・AHTNK アルミ AHTNA・AHTNAK

型式 Type	D	H	A	S	d	L	M		B	G		P	参考質量 (g)	
							スチール	アルミ		固定	回転		スチール	アルミ
AHTN (スチール固定グリップ)	80	36	14	15	24	24	5	8	13	38.5	49	28	370	138
AHTNK (スチール回転グリップ)	100	39	15		30	28							575	215
125	40	16	33		28	895							310	
AHTNA (アルミ固定グリップ)	140	44	17	16	35	30	8	10	20	62.5	70.7	62.5	1095	380
AHTNAK (アルミ回転グリップ)	160	46	18		37	32							1460	485
200	59.5	24	19		43	41							2890	890

D	¥基準単価					
	SHLN	SHLNN	AHTN	AHTNK	AHTNA	AHTNAK
80	2,610	1,890	1,150	1,520	1,690	2,250
100	3,420	2,560	1,290	1,670	1,790	2,390
125	4,120	3,260	1,470	1,990	1,990	2,690
140	5,170	4,080	1,600	2,120	2,160	2,850
160	6,660	5,570	1,780	2,400	2,380	3,100
200	9,590	8,190	2,240	3,090	4,190	4,990

Order 注文例

型式
AHTN80
SHLN100
AHTNAK200

Price 価格

数量	1~9	10~14	15~19	20~49
値引率	基準単価	5%	10%	18%

※数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P81
※表示数量を超えは見積り

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P81

※ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Alteration 追加加工

型式 - (HC・KC・SC)

AHTN80 - HC10
SHLN100 - KC11
AHTNAK200 - SC20

5日発送

Alterations	H8穴+タップ穴加工	H8穴+キー溝+タップ穴加工	角穴加工																																																																																																																				
	Code	HC	KC	SC																																																																																																																			
Spec.	<p>ハブ中心にH8穴とセットスクリー用タップ穴2ヶ所加工します。 HC=指定1mm単位 指定方法 HC16</p> <table border="1" style="font-size: x-small;"> <tr><th>D</th><th>HC(H8)</th><th>h</th><th>HC(H8)</th><th>M(単位)</th></tr> <tr><td>80</td><td>10~15</td><td>6</td><td>10~16</td><td>5</td></tr> <tr><td>100</td><td>10~16</td><td>6</td><td>17~19</td><td>6</td></tr> <tr><td>125</td><td>12~18</td><td>8</td><td>20~23</td><td>8</td></tr> <tr><td>140</td><td>14~19</td><td>8</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>160</td><td>14~20</td><td>8</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>200</td><td>16~23</td><td>10</td><td></td><td></td></tr> </table>	D	HC(H8)	h	HC(H8)	M(単位)	80	10~15	6	10~16	5	100	10~16	6	17~19	6	125	12~18	8	20~23	8	140	14~19	8			160	14~20	8			200	16~23	10			<p>ハブ中心にH8穴とキー溝及びキー止め用タップ穴を加工します。 KC=選択 指定方法 KC15</p> <table border="1" style="font-size: x-small;"> <tr><th>D</th><th>KC(H8)</th><th>M</th><th>h</th><th>KC(H8)</th><th>寸法</th><th>許容差</th><th>t</th></tr> <tr><td>80</td><td>10</td><td>3</td><td>10~11</td><td>12</td><td>10~14</td><td>±0.0125</td><td>1.4</td></tr> <tr><td>100</td><td>10</td><td>3</td><td>11~12</td><td>4</td><td>11~12</td><td>±0.0125</td><td>1.8</td></tr> <tr><td>125</td><td>12</td><td>4</td><td>14~17</td><td>5</td><td>14~17</td><td>±0.0150</td><td>2.3</td></tr> <tr><td>140</td><td>14</td><td>5</td><td>15~16</td><td>8</td><td>18</td><td>6</td><td>2.8</td></tr> <tr><td>160</td><td>14</td><td>5</td><td>17~18</td><td>6</td><td>10</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>200</td><td>16</td><td>6</td><td>17~18</td><td>6</td><td>10</td><td></td><td></td></tr> </table>	D	KC(H8)	M	h	KC(H8)	寸法	許容差	t	80	10	3	10~11	12	10~14	±0.0125	1.4	100	10	3	11~12	4	11~12	±0.0125	1.8	125	12	4	14~17	5	14~17	±0.0150	2.3	140	14	5	15~16	8	18	6	2.8	160	14	5	17~18	6	10			200	16	6	17~18	6	10			<p>ハブ中心に角穴を加工します。 SC=指定1mm単位 指定方法 SC12</p> <table border="1" style="font-size: x-small;"> <tr><th>D</th><th>SC</th><th>SC</th><th>公差</th><th>c</th></tr> <tr><td>80・100</td><td>10~12</td><td>10~14</td><td>+0.1</td><td>0.5</td></tr> <tr><td>125</td><td>10~14</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>140・160</td><td>10~17</td><td>15~20</td><td>+0.15</td><td>1</td></tr> <tr><td>200</td><td>10~20</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	D	SC	SC	公差	c	80・100	10~12	10~14	+0.1	0.5	125	10~14				140・160	10~17	15~20	+0.15	1	200	10~20			
D	HC(H8)	h	HC(H8)	M(単位)																																																																																																																			
80	10~15	6	10~16	5																																																																																																																			
100	10~16	6	17~19	6																																																																																																																			
125	12~18	8	20~23	8																																																																																																																			
140	14~19	8																																																																																																																					
160	14~20	8																																																																																																																					
200	16~23	10																																																																																																																					
D	KC(H8)	M	h	KC(H8)	寸法	許容差	t																																																																																																																
80	10	3	10~11	12	10~14	±0.0125	1.4																																																																																																																
100	10	3	11~12	4	11~12	±0.0125	1.8																																																																																																																
125	12	4	14~17	5	14~17	±0.0150	2.3																																																																																																																
140	14	5	15~16	8	18	6	2.8																																																																																																																
160	14	5	17~18	6	10																																																																																																																		
200	16	6	17~18	6	10																																																																																																																		
D	SC	SC	公差	c																																																																																																																			
80・100	10~12	10~14	+0.1	0.5																																																																																																																			
125	10~14																																																																																																																						
140・160	10~17	15~20	+0.15	1																																																																																																																			
200	10~20																																																																																																																						
¥/1 Code	AHTN・AHTNK AHTNA・AHTNAK	1,900 2,100	2,250 2,500	2,000 2,900																																																																																																																			

新商品
赤文字表示

OFFSET HANDWHEELS -CLAMPING-

朝顔ハンドル-クランピングタイプ-/収納ハンドル

STORAGE HANDWHEELS

CADデータフォルダ名: 50_Levers

特長: ビス止めによる軸への傷を防止し、メンテナンス時スムーズにハンドルを取り外せます。

朝顔ハンドル
クランピングタイプ

AHLND

軸を挿入しない状態での使用(空締め)は避けてください。変形して使用できなくなることがあります。

	M材質	S表面処理
ハンドル	AC7A	ショットブラスト
回転グリップ	SS400	クロムメッキ
グリップねじ部		クロムメッキ
付属ボルト	構造用合金鋼	三価クロメート

型式 Type	D	d選択		H	A	D1	L	h	h1	S	X	Y	六角穴付ボルト		d1	R (半径)	P	M	B	G	スポーク数	参考質量 (g)	¥基準 単価	
		M1	参考締付トルク (N・m)																					
AHLND	80	10	12	36	14	28	24	15	12	1.5	9	8	4	30	4.5	8.5	28	8	13	49	5	150	6,010	
		10	12																					
	100	10	12	39	15	35	28	15	12	1.5	10	9	5	50	5.5	9.5	39.5	8	16	55	5	230	6,350	
		12	15																					
	125	12	15	40	16	38	28	14	2	1.5	10	9	6	60	6.5	12.5	46.5	8	20	70.7	5	335	6,570	
		12	15																					
	160	16	20	46	18	42	32	16	14	2	1.5	15	10.5	6	100	6.5	12.5	62.5	8	25	87.3	5	425	7,370
		16	20																					
	200	16	20	60	24	47	41	19	14	2	1.5	16.5	11	6	110	6.5	12.5	81	10	25	87.3	5	970	8,990
		16	20																					

Order 注文例: 型式 AHLND125 - d 15

Delivery 出荷日: 在庫品 翌日出荷 P81

Price 価格: 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P81

数量	1~9	10~14	15~19	20~49
標準単価		5%	10%	18%

収納ハンドル

PHSLN (フェノール樹脂)
AHSLN (FC200)

ハンドル		ハブ		グリップ		グリップねじ部		付属ボルト	
M材質	S表面処理	M材質	S表面処理	M材質	S表面処理	M材質	S表面処理	M材質	S表面処理
フェノール樹脂	-	FC200	クロムメッキ	SS400	四三酸化鉄皮膜	フェノール樹脂	-	SS400	三価クロメート

Order 注文例: 型式 PHSLN80 AHSLN100

Delivery 出荷日: 在庫品 翌日出荷 P81

Price 価格: 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P81

数量	1~9	10~14	15~19	20~49
標準単価		5%	10%	18%

Alterations	H8穴+タップ穴加工		H8穴+キー溝+タップ穴加工		角穴加工																																																																														
	HC	KC	KC	SC	SC	SC																																																																													
Spec.	<p>ハブ中心にH8穴とセットスクルー用タップ穴2ヶ所加工します。</p> <p>HC=指定1mm単位</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>D</th> <th>HC(H8)</th> <th>h</th> <th>M</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>80</td><td>6~10</td><td>6</td><td>6~9</td></tr> <tr><td>100</td><td>6~13</td><td>7</td><td>10~16</td></tr> <tr><td>125</td><td>6~14</td><td>7</td><td>17~19</td></tr> <tr><td>140</td><td>6~22</td><td>8</td><td>20~25</td></tr> <tr><td>160</td><td>6~25</td><td>8</td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>指定方法 HC16</p>	D	HC(H8)	h	M	80	6~10	6	6~9	100	6~13	7	10~16	125	6~14	7	17~19	140	6~22	8	20~25	160	6~25	8		<p>ハブ中心にH8穴とキー溝及びキー止め用タップ穴を加工します。</p> <p>KC=指定1mm単位</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>D</th> <th>KC(H8)</th> <th>M</th> <th>h</th> <th>許容差</th> <th>t</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>80</td><td>10</td><td>5</td><td>6</td><td>10</td><td>3 ±0.0125</td></tr> <tr><td>100</td><td>10</td><td>5</td><td>6</td><td>11~12</td><td>4 ±0.015</td></tr> <tr><td>125</td><td>10~12</td><td>5</td><td>6</td><td>13~17</td><td>5 ±0.015</td></tr> <tr><td>140</td><td>10~17</td><td>5</td><td>8</td><td>18~22</td><td>6 ±0.015</td></tr> <tr><td>160</td><td>10~20</td><td>6</td><td>10</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>指定方法 KC15</p>	D	KC(H8)	M	h	許容差	t	80	10	5	6	10	3 ±0.0125	100	10	5	6	11~12	4 ±0.015	125	10~12	5	6	13~17	5 ±0.015	140	10~17	5	8	18~22	6 ±0.015	160	10~20	6	10			<p>ハブ中心に角穴を加工します。</p> <p>SC=指定1mm単位</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>D</th> <th>SC</th> <th>公差</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>40</td><td>10~12</td><td>10~14 +0.1</td><td>0.5</td></tr> <tr><td>50</td><td>10~12</td><td>10~14 +0.1</td><td>0.5</td></tr> <tr><td>63</td><td>10~15</td><td>15~23 +0.15</td><td>1</td></tr> <tr><td>80</td><td>10~23</td><td>15~23 +0.15</td><td>1</td></tr> </tbody> </table> <p>指定方法 SC12</p>	D	SC	公差	C	40	10~12	10~14 +0.1	0.5	50	10~12	10~14 +0.1	0.5	63	10~15	15~23 +0.15	1	80	10~23	15~23 +0.15	1
D	HC(H8)	h	M																																																																																
80	6~10	6	6~9																																																																																
100	6~13	7	10~16																																																																																
125	6~14	7	17~19																																																																																
140	6~22	8	20~25																																																																																
160	6~25	8																																																																																	
D	KC(H8)	M	h	許容差	t																																																																														
80	10	5	6	10	3 ±0.0125																																																																														
100	10	5	6	11~12	4 ±0.015																																																																														
125	10~12	5	6	13~17	5 ±0.015																																																																														
140	10~17	5	8	18~22	6 ±0.015																																																																														
160	10~20	6	10																																																																																
D	SC	公差	C																																																																																
40	10~12	10~14 +0.1	0.5																																																																																
50	10~12	10~14 +0.1	0.5																																																																																
63	10~15	15~23 +0.15	1																																																																																
80	10~23	15~23 +0.15	1																																																																																
¥/1	樹脂 2,460	樹脂 2,840	樹脂 3,220	樹脂 3,020	樹脂 1,580	樹脂 3,330																																																																													
Code	樹脂 2,260	樹脂 2,790	樹脂 3,020	樹脂 3,020	樹脂 1,580	樹脂 3,330																																																																													

ALUMINUM KNURLED HANDWHEELS

STAINLESS KNURLED HANDWHEELS

アルミローレットハンドル/ステンレスローレットハンドル

納期短縮

CADデータフォルダ名: 50_Levers

アルミローレットハンドル

回転グリップ付 (黒) (白) (ステンレス)
タップなし HBK HBKW (ステンレス)
タップ付 HOK HOKW *HOKS

ステンレスローレットハンドル

回転グリップなし (黒) (白) (ステンレス)
タップなし HBKN HBKNW (ステンレス)
タップ付 HOKN HOKNW HOKNS

Type	ハンドル	グリップ	グリップねじ部
回転グリップ付	回転グリップなし	M材質	S表面処理
HBK HOK	HBKN HOKN	A5056	アルマイト処理(黒)
HBKW HOKW	HBKNW HOKNW	A5056	アルマイト処理(白)
HOKS	HBKNS HOKNS	SUS304	-

図はタップ付タイプ
タップ付タイプは止めねじ1コ付属
アルミ: SCM435, 四三酸化鉄皮膜
ステンレス: SUS304
※グリップGRMSM (P952)

型式 Type	D	H	A	S	d	R	Lr	h	P	B	G	M	質量 (g)		¥基準単価										
													アルミ	ステンレス	HBK	HBKW	HBKN	HBKNW	HOK	HOKW	HOKN	HOKNW	HBKNS	HOKS	HOKNS
回転グリップ付 HBK(黒) HBKW(白) HOKS(ステンレス)	40	25	12	13	22	8	15	6.5	14.5	13	18.8	5	50	150	1,140	1,140	780	790	1,240	1,240	890	890	1,640	2,420	1,850
回転グリップなし HBKN(黒) HBKNW(白) HBKNS(ステンレス)	50	28	13	15	27	10	18	7.5	17	14	20.8	6	87	255	1,470	1,470	1,100	1,100	1,570	1,570	1,200	1,200	2,040	2,820	2,250
	63	32	14	18	35	12	22	9	23	14	20.8	6	161	460	2,020	2,020	1,590	1,590	2,120	2,120	1,690	1,690	2,840	3,620	3,050
	80	40	15	25	45	16	28	12.5	30	16	23.8	6	299	855	2,860	2,860	2,460	2,460	2,960	2,960	2,560	2,560	4,440	5,220	4,650

Order 注文例: 型式 HBK40 HBKNW40

Delivery 出荷日: 在庫品 翌日出荷 P81

Price 価格: 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P81

数量	1~9	10~14	15~19	20~49
標準単価		5%	10%	18%

Alteration 追加加工: 型式 (HC・KC・SC) HBK50 - HC10

Alterations	H8穴+タップ穴加工		H8穴+キー溝+タップ穴加工		角穴加工																																																																														
	HC	KC	KC	SC	SC	SC																																																																													
Code	HC	KC	KC	SC	SC	SC																																																																													
Spec.	<p>ハブ中心にH8穴とセットスクルー用タップ穴2ヶ所加工します。</p> <p>HC=指定1mm単位</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>D</th> <th>HC(H8)</th> <th>h</th> <th>M</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>80</td><td>6~10</td><td>6</td><td>6~9</td></tr> <tr><td>100</td><td>6~13</td><td>7</td><td>10~16</td></tr> <tr><td>125</td><td>6~14</td><td>7</td><td>17~19</td></tr> <tr><td>140</td><td>6~22</td><td>8</td><td>20~25</td></tr> <tr><td>160</td><td>6~25</td><td>8</td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>指定方法 HC16</p>	D	HC(H8)	h	M	80	6~10	6	6~9	100	6~13	7	10~16	125	6~14	7	17~19	140	6~22	8	20~25	160	6~25	8		<p>ハブ中心にH8穴とキー溝及びキー止め用タップ穴を加工します。</p> <p>KC=指定1mm単位</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>D</th> <th>KC(H8)</th> <th>M</th> <th>h</th> <th>許容差</th> <th>t</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>80</td><td>10</td><td>5</td><td>6</td><td>10</td><td>3 ±0.0125</td></tr> <tr><td>100</td><td>10</td><td>5</td><td>6</td><td>11~12</td><td>4 ±0.015</td></tr> <tr><td>125</td><td>10~12</td><td>5</td><td>6</td><td>13~17</td><td>5 ±0.015</td></tr> <tr><td>140</td><td>10~17</td><td>5</td><td>8</td><td>18~22</td><td>6 ±0.015</td></tr> <tr><td>160</td><td>10~20</td><td>6</td><td>10</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>指定方法 KC15</p>	D	KC(H8)	M	h	許容差	t	80	10	5	6	10	3 ±0.0125	100	10	5	6	11~12	4 ±0.015	125	10~12	5	6	13~17	5 ±0.015	140	10~17	5	8	18~22	6 ±0.015	160	10~20	6	10			<p>ハブ中心に角穴を加工します。</p> <p>SC=指定1mm単位</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>D</th> <th>SC</th> <th>公差</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>40</td><td>10~12</td><td>10~14 +0.1</td><td>0.5</td></tr> <tr><td>50</td><td>10~12</td><td>10~14 +0.1</td><td>0.5</td></tr> <tr><td>63</td><td>10~15</td><td>15~23 +0.15</td><td>1</td></tr> <tr><td>80</td><td>10~23</td><td>15~23 +0.15</td><td>1</td></tr> </tbody> </table> <p>指定方法 SC12</p>	D	SC	公差	C	40	10~12	10~14 +0.1	0.5	50	10~12	10~14 +0.1	0.5	63	10~15	15~23 +0.15	1	80	10~23	15~23 +0.15	1
D	HC(H8)	h	M																																																																																
80	6~10	6	6~9																																																																																
100	6~13	7	10~16																																																																																
125	6~14	7	17~19																																																																																
140	6~22	8	20~25																																																																																
160	6~25	8																																																																																	
D	KC(H8)	M	h	許容差	t																																																																														
80	10	5	6	10	3 ±0.0125																																																																														
100	10	5	6	11~12	4 ±0.015																																																																														
125	10~12	5	6	13~17	5 ±0.015																																																																														
140	10~17	5	8	18~22	6 ±0.015																																																																														
160	10~20	6	10																																																																																
D	SC	公差	C																																																																																
40	10~12	10~14 +0.1	0.5																																																																																
50	10~12	10~14 +0.1	0.5																																																																																
63	10~15	15~23 +0.15	1																																																																																
80	10~23	15~23 +0.15	1																																																																																
¥/1	アルミ 1,680	アルミ 1,680	アルミ 1,680	アルミ 1,580	アルミ 1,580	アルミ 1,580																																																																													
Code	ステンレス 2,530	ステンレス 3,030	ステンレス 3,030	ステンレス 3,330	ステンレス 3,330	ステンレス 3,330																																																																													

50
ハンドル・ノブ

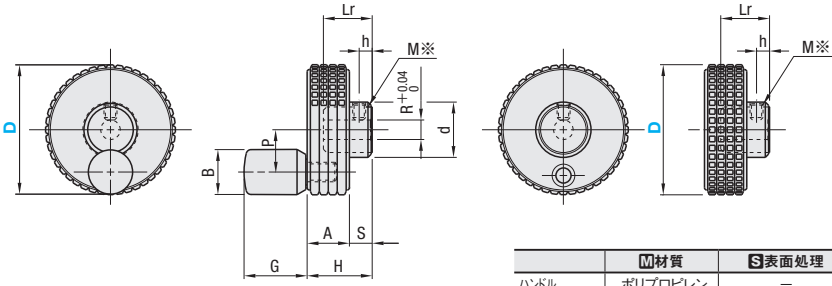
PLASTIC KNURLED HANDWHEELS SCALED COLLARS
樹脂ローレットハンドル/調整リング

CADデータフォルダ名: 50_Levers



CHBK (回転グリップ付)

CHBKN (グリップなし)



	材質	表面処理
ハンドル	ポリプロピレン	-
ハンドルインサート	黄銅	-
止めねじ	SCM435	四三酸化鉄皮膜
グリップ	ナイロン6(黒)	-
グリップねじ部	SUM22L	四三酸化鉄皮膜

*インサート(黄銅)にタップが切られます。

型式 Type	D	H	A	S	d	R	Lr	h	P	B	G	M	質量 (g)				¥基準単価
													CHBK	CHBKN	CHBK	CHBKN	
CHBK CHBKN	40	20	13	7	18.5	6	15	4	13	13	18.8	4	30	22	800	630	
	50	25	17	8	20		19	5	17.5			45	37	850	670		
	63	29	20	9	23	8	22	6	22	14	20.8	5	65	58	950	730	
	80	36	24	12	28	12	27	6	30	16	23.8	6	97	84	1,050	800	

Order 注文例
型式 CHBK40

Price 価格

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P81

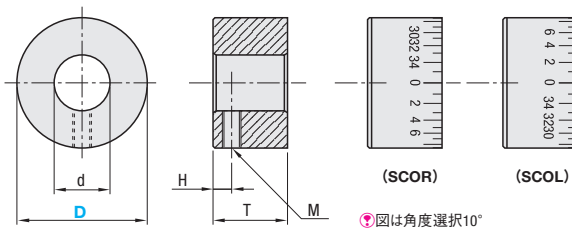
数量	1~9	10~14	15~19	20~49
値引率	基準単価	5%	10%	18%

*表示数量超えはお見積り

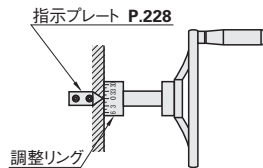
Delivery 出荷日
在庫品 翌日出荷 P81
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。



SCOL SCOR



Example 使用例



材質 A5056
表面処理 アルマイト処理(黒)

型式 Type	D	角度選択		d	T	H	M	質量 (g)	¥基準単価
		10	15						
SCOL (数字方向: 左) SCOR (数字方向: 右)	22	10	15	8	20	5	4	20	1,720
	27			12	20	5	4	25	1,900
	35			15	20	5	5	40	2,190
	45			16	20	5	5	72	2,750

Order 注文例
型式 SCOR35 角度 10

Price 価格

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P81

数量	1~9	10~14	15~19	20~49
値引率	基準単価	5%	10%	18%

*表示数量超えはお見積り

Delivery 出荷日
在庫品 翌日出荷 P81
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。



FLAT-TOP REVOLVING HANDLES / FOLDING REVOLVING GRIPS / FIXED GRIPS / STAINLESS STEEL REVOLVING GRIPS
フラット回転グリップ/フォールディング回転グリップ/固定グリップ/固定・回転ステンレスタグリップ

CADデータフォルダ名: 50_Levers



GRMLM

材質	表面処理
グリップ	フェノール樹脂
ねじ部	SS400 三価クロメート
付属ボルト	構造用合金鋼 三価クロメート

*折りたたむ場合は、レバーを上へ引き上げ押し倒してください。
*位置決め用にφ2.5深さ2.5ミリの穴があります。

型式 Type	M (並目)	H	D	d	h	Lf	H1	W	P	付属ボルト	質量 (g)	¥基準単価
6	80	23	18.5	19.5	6	87	20	6.5	M6×10	115	1,050	
8	95	26	18.5	19.5	6	102	20	7	M8×14	137	1,100	



GRMBM

材質	表面処理
グリップ	ナイロン
ねじ部	S45C クロムメッキ
ロックナット	S45C クロムメッキ

*折りたたむ場合は、レバーを上へ引き上げ押し倒してください。
*折り曲げ角度は90°になります。

型式 Type	M (並目)	H	D	d	(h)	L	h1	H1	(d1)	W	質量 (g)	¥基準単価
8	81	19	16	26	12.5	9	80	27	12	80	1,100	
10	104	22	18	29	16	11	103.5	30.5	14	155	1,190	



GRAM GRAMS GRAF

Type	材質
GRAM	グリップ部 フェノール ねじ部 SUM24L(三価クロメート)
GRAMS	グリップ部 フェノール ねじ部 SUS303
GRAF	グリップ部 フェノール

型式 Type	M (並目)	D	d	d1	d2	A	l	H	L	Lf	質量 (g)			¥基準単価		
											GRAM	GRAMS	GRAF	GRAM	GRAMS	GRAF
GRAM (おねじタイプ) GRAMS (ステンレス・おねじタイプ) GRAF (めねじタイプ)	6	17	12	8	6.5	1.5	1.8	40	13	20	16	10	260	150	490	
	8	21	17	11	8.5	2	4.5	50	16	26	32	20	320	180	590	
	10	25	20	13	10.5	2	5	65	20	33	61	37	430	240	690	
	12	28	21	16	12.5	2.5	5	85	25	40	100	61	580	410	790	



GRMS (回転グリップ) GRMSN (固定グリップ)

材質	表面処理
SUS304	電解研磨

型式 Type	M	D	d	H	L	W	A	質量 (g)	¥基準単価	
									GRMS	GRMSN
GRMS GRMSN	5	10	8	39	6	6.5	6	25	720	430
	6	13	10	50	7	8	7	55	860	520
	8	16	13	60	8	10	8	100	1,090	680
	10	20	16	70	10	12	10	180	1,400	950

Order 注文例
型式 GRMLM5 GRMBM8 GRAM12 H 55

Price 価格

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P81

数量	1~9	10~19	20~29	30~49
値引率	基準単価	5%	10%	18%

*表示数量超えはお見積り

50 レバー ハンドル・ノブ

テーパ回転グリップ/六角穴付回転グリップ/キャップ付回転グリップ/ハンドフィット回転グリップ

CADデータフォルダ名: 50_Levers

■テーパ回転グリップ RoHS **GRC**

①ハンドル等への取付後、グリップのみ回転します。

①グリップ部	②ねじ部	③ナット部	材質	表面処理
①グリップ部	②ねじ部	③ナット部	ナイロン6(黒) SWRM SUM24L	— 三価クロメート クロムメッキ

型式		D	D1	d	H	h	l	t	W	t1	W1	L	質量 (g)	¥基準単価
Type	M(並目)													
GRC	8	20	13	12	55	5.5	8	6.5	10	2	2	11	40	370
	10	25	16	15	70	10	8	8	14	2	2	15	100	400
	12	30	21	20	86	10	13	9.5	17	2.5	20	180	720	

取付方法



■六角穴付回転グリップ RoHS **GRW**

①ハンドル等への取付後、グリップのみ回転します。

グリップ部	ねじ部	材質	表面処理
グリップ部	ねじ部	フェノール SUM21	— 三価クロメート

型式		D	d	d1	h	W	L	質量 (g)	¥基準単価
Type	M(並目)-H								
GRW	8-40	20	17	10	39	4	12	24	690
	8-55	20	17	10	54	4	12	44	690
	10-67	23	20	12	66	5	16	74	1,110
	10-75	23	20	12	75	5	16	77	1,200

取付方法



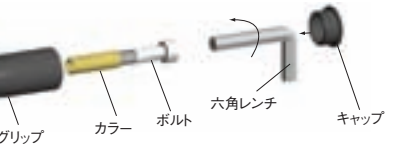
■キャップ付回転グリップ RoHS **GRM**

①ハンドル等への取付後、グリップのみ回転します。

グリップ部	ねじ部	材質	表面処理	付属品
グリップ部	ねじ部	ナイロン6(黒) SS400	— 三価クロメート	皿ばね

型式		D	d	H	h	L	質量 (g)	¥基準単価
Type	M(並目)							
GRM	5	18	13	55	18.5	10	25	150
	6	18	13	55	18.5	13	30	200
	8	26	20	85	33	15	60	270
	10	26	20	85	33	20	100	380

取付方法



■ハンドフィット回転グリップ RoHS **GRMK** (スチール)
GRMAK (アルミ)
GRMKB (樹脂)

Type	部品名	材質	表面処理
GRMK	グリップ部	SS400	クロムメッキ
	ねじ部	SS400	クロムメッキ
GRMAK	グリップ部	AC7A	サンドブラスト
	ねじ部	SS400	クロムメッキ
GRMKB	グリップ部	シリコーン	—
	ねじ部	SS400	クロムメッキ

型式		D	M(並目)			d	H	W	L	質量 (g)	¥基準単価		
Type			GRMK・GRMKB	GRMAK							GRMK	GRMAK	GRMKB
GRMK (スチール) GRMAK (アルミ) GRMKB (樹脂)	13	10	5	8	10	49	8	11	30	440	570	580	
	16	13	6	8	13	55	8	14	48	540	700	710	
	20	16	8	10	13	70.7	10	15.5	97	660	1,110	1,000	
	25	16	10	10	16	87.3	12	18	192	880	1,240	1,200	

Order 注文例: GRC8 GRW8-40 GRM5 GRMK13

Delivery 出荷日: 在 庫 品 翌日出荷 P81

Price 価格: 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P81

数量	1~9	10~19	20~29	30~49
値引率	—	5%	10%	18%

ミニチュア回転グリップ/ミニチュア回転ステンレスグリップ/回転ボール

CADデータフォルダ名: 50_Levers

■ミニチュア回転グリップ RoHS **GRH** (ねじタイプ) **GRF** (めねじタイプ)

①ハンドル等への取付後、グリップのみ回転します。

グリップ部	ねじ部	材質	表面処理
グリップ部	ねじ部	ナイロン6 SUM22L	— 四三酸化鉄皮膜

型式		グリップ色	H	質量 (g)	¥基準単価
Type	M(並目)-D				
ねじタイプ GRH	6-13	B (黒)	18.8	13	320
	6-14	W (白)	20.8	14	
	6-16	W (白)	23.8	16	
めねじタイプ GRF					
Type	M(並目)-D	グリップ色	H	質量 (g)	¥基準単価
めねじタイプ GRF	5-13	B (黒)	18.8	8	320
	5-14	B (黒)	20.8	9	
	5-16	B (黒)	23.8	10	

Order 注文例: GRH6-13 GRF5-16

Delivery 出荷日: 在 庫 品 翌日出荷 P81

Price 価格: 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P81

数量	1~9	10~14	15~19	20~49
値引率	—	5%	10%	18%

■ミニチュア回転ステンレスグリップ RoHS **GRMSM**

①ハンドル等への取付後、グリップのみ回転します。

グリップ部	ねじ部	材質	表面処理
グリップ部	ねじ部	SUS304	電解研磨

型式		D	d	H	L	W	A	質量 (g)	¥基準単価
Type	M(並目)								
GRMSM	6	14	10	16	9	8	5	21	960

■回転ボール RoHS **PBG**

型式		D	H	L	W	A	質量 (g)	¥基準単価
Type	M(並目)							
PBG	6	20	18	7	10	3.6	12	700
		25	23				17	710
		30	28				25	720
	8	20	18	8	13	5	19	750
		25	23				25	760
		30	28				33	770
10	30	28	10	17	6	49	880	

型式		D	H	L	W	A	質量 (g)	¥基準単価
Type	M(並目)							
PBG	6	20	18	7	10	3.6	12	700
		25	23				17	710
		30	28				25	720
	8	20	18	8	13	5	19	750
		25	23				25	760
		30	28				33	770
10	30	28	10	17	6	49	880	

Order 注文例: PBG8 - 25

Delivery 出荷日: 在 庫 品 翌日出荷 P81

Price 価格: 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P81

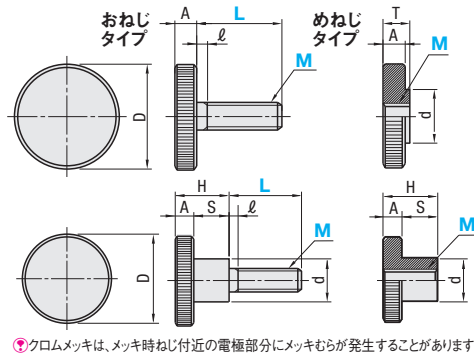
数量	1~9	10~14	15~19	20~49
値引率	—	5%	10%	18%

Example 使用例: 球体の為、手の平でスムーズに回せます。



Type		めねじタイプ	材質	S表面処理
おねじタイプ	L寸指定			
NOB	—	NOM	SUM23	バフ研磨 クロムメッキ
NOOS	NOOSF	NOMS	SUS303	バフ研磨+ ヘアライン
NOBB	—	NOMB	SUM23	四三酸化鉄皮膜

Type		めねじタイプ	材質	S表面処理
おねじタイプ	L寸指定			
NKB	—	NKM	SUM23	バフ研磨 クロムメッキ
NKOS	NKOSF	NKMS	SUS303	バフ研磨+ ヘアライン
NKBB	—	NKMB	SUM23	四三酸化鉄皮膜



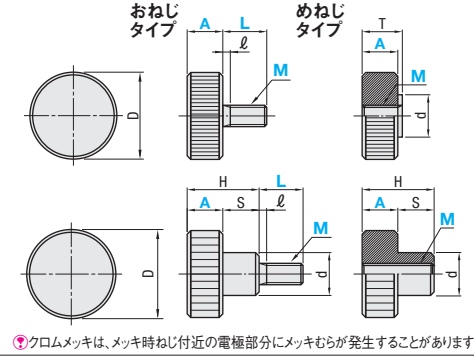
クロムメッキは、メッキ時めねじ付近の電極部分にメッキむらが発生することがあります。

型式	M (並目)	L		D	d	A	T	H	S	l	¥基準単価								
		選択 (おねじタイプのみ指定)	指定タイプ (指定1mm単位)								NOB NKBB	NOOS NKOS	NOM NKM	NOMB NKMS	NOMS NKMS	NOOSF NKOSF	NKOSF NKMSF		
おねじタイプ	3	6 10 16	6~16	12	6	2.5	3	7.5	5	1	200	190	360	160	160	150	180	470	480
	4	6 10 16 20	6~20	16	8	3.5	4	9.5	6	1.2	290	280	450	170	160	160	220	530	540
	5	10 16 20 25	10~25	20	10	4	5	11.5	7.5	1.4	300	330	550	190	190	190	310	600	610
段付タイプ	6	10 16 20 25 30	10~30	24	12	5	6	15	10	1.5	440	440	670	240	240	250	400	750	760
	8	16 20 25 30	16~30	30	16	6	8	18	12	2	560	530	930	380	380	320	510	1,200	1,100
	10	20 25 30 40	20~40	36	20	8	10	23	15	2.5	930	900	1,150	560	560	530	900	1,980	1,750



Type		めねじタイプ	材質	S表面処理
おねじタイプ	L寸指定			
NOBA	—	NOMA	SUM21	バフ研磨 クロムメッキ
NOOSA	NOOSAF	NOMSA	SUS303	バフ研磨+ ヘアライン
NOBAB	—	NOMAB	SUM21	四三酸化鉄皮膜

Type		めねじタイプ	材質	S表面処理
おねじタイプ	L寸指定			
NKBA	—	NKMA	SUM21	バフ研磨 クロムメッキ
NKOSA	NKOSAF	NKMSA	SUS303	バフ研磨+ ヘアライン
NKBAB	—	NKMAB	SUM21	四三酸化鉄皮膜



クロムメッキは、メッキ時めねじ付近の電極部分にメッキむらが発生することがあります。

型式	M (並目)	L		A	D	d	T	H	S	l	¥基準単価							
		選択 (おねじタイプのみ指定)	指定タイプ (指定1mm単位)								NOBA NKBA	NOOSA NKOSA	NOMA NKMA	NOMAB NKMAB	NOMSA NKMSA	NOOSAF NKOSAF		
おねじタイプ	3	6 10	6~10	5	12	6	5.5	10	5	1	220	215	380	170	355	250	190	465
				6							230	225	390	180	375	265	200	
				7							230	225	400	180	375	265	200	
				12							240	235	405	185	385	270	205	
段付タイプ	4	6 10 16	6~16	8	16	8	7.5	13	6	1.2	320	310	490	180	365	255	240	600
				9							330	320	500	190	385	270	250	
				10							340	330	510	190	385	270	250	
				17							350	340	515	195	400	280	255	
厚型タイプ	5	10 16 20	10~20	8	20	10	9	15.5	7.5	1.4	380	370	590	240	495	345	340	720
				10							390	380	600	250	515	360	350	
				12							400	390	610	250	515	360	360	
				26							410	400	615	255	525	370	365	
厚型タイプ	6	10 16 20 25 30	10~30	10	24	12	11	20	10	1.5	550	540	740	310	645	450	440	830
				13							570	560	760	320	665	465	450	
				15							590	580	780	330	690	480	460	
				25							600	590	785	340	710	495	480	
厚型タイプ	8	16 20 25 30	16~30	12	30	16	14	24	12	2	620	610	1,030	490	1,030	720	560	1,230
				16							640	630	1,050	500	1,055	735	570	
				30							710	700	1,055	550	1,160	810	750	
				16							1,050	1,040	1,340	720	1,525	1,065	1,030	
厚型タイプ	10	20 25 30 40	20~40	20	36	22	22	35	15	2.5	1,060	1,050	1,350	730	1,550	1,080	1,050	1,700
				40							1,170	1,160	1,550	780	1,660	1,155	1,350	

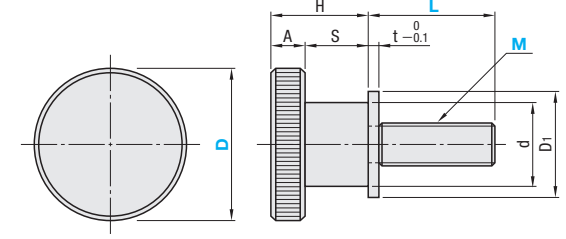
Order 注文例	型式	L	A
	NOB3	10	—
	NOBA4	6	7

Alteration 追加加工	型式	(MC)	5 日目発送
	NKMS6	MC	

Alteration	Code	Spec.	¥/1Code
S/2	MC	めねじタイプNKMS (ステンレスタイプ) に止めねじ用のタップ加工をします。 M MC 6 MS 8 MM 10 MS	400



NKOST



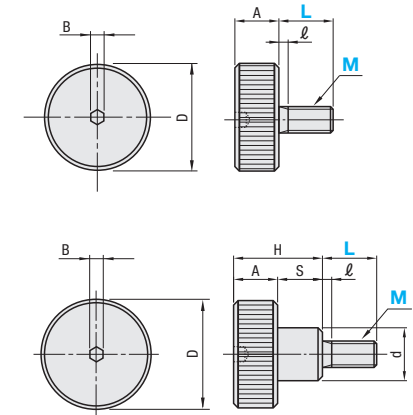
	材質	S表面処理
ノブ部	SUS303	バフ研磨+ ヘアライン
平座金	SUS303	—

型式	Type	M (並目)	L選択					D	d	A	H	S	D1	t	¥基準単価
			6	10	16	20	25								
NKOST		6	10	16	20	25	24	12	5	15	10	14.5	1.5	750	
		8	16	20	25	30	30	16	6	18	12	20	2	1,000	
		10	20	25	30	40	36	20	8	23	15	25	2.5	1,220	



Type	材質	S表面処理
NOBR	SUM21	バフ研磨 クロムメッキ
NOOSR	SUS303	バフ研磨 +ヘアライン

Type	材質	S表面処理
NKBR	SUM21	バフ研磨 クロムメッキ
NKOSR	SUS303	バフ研磨 +ヘアライン



クロムメッキは、メッキ時めねじ付近の電極部分にメッキむらが発生することがあります。

型式	Type	M (並目)	L選択					A	D	d	H	S	l	B	¥基準単価	
			3	6	10	16	20								NOBR NKBR	NOOSR NKOSR
NOBR NOOSR	段付タイプ	3	6	10	12	12	6	17	5	1	2	250	410			
		4	6	10	16	17	16	8	23	6	1.2	2.5	340	500		
		5	10	16	20	26	20	10	33.5	7.5	1.4	3	430	600		

Order 注文例	型式	L
	NKOST6	25
	NOBR3	6

Price 価格	数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P81
	数量 1~9 10~14 15~19 20~49
	値引率 基準単価 5% 10% 18%

Delivery 出荷日	在庫品	翌日出荷 P81
		ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。



LARGE DIAMETER KNURLED KNOBS SMALL DIAMETER KNURLED KNOBS
大径ローレットノブ/小径ローレットノブ

CADデータフォルダ名: 50_Levers

■大径ローレットノブ **NORD** **RoHS**

段付タイプ **NKRD**

☑クロムメッキは、メッキ時ねじ付近の電極部分にメッキむらが発生することがあります。

M材質 SUM23
S表面処理 パフ研磨+クロムメッキ

型式 Type	M (並目)	L選択		d	A	R	H	h	S	ℓ	¥基準単価	
		16	25								NORD	NKRD
NORD	5	16	25	10	8	2.5	15.5	2.5	7.5	1.4	1,240	1,310
段付タイプ	6	16	30	12	10	3	20	3	10	1.5	1,280	1,360
NKRD	8	16	30	16	12	4	24	4	12	2	1,300	1,380

■小径ローレットノブ **RoHS**

Type	M材質	S表面処理
NOBC NOMC	SUM23	パフ研磨 クロムメッキ
NOSC NOMSC	SUS303	パフ研磨+ヘアライン

おねじタイプ めねじタイプ

段付タイプ

Type	M材質	S表面処理
NKBC NKMC	SUM23	パフ研磨 クロムメッキ
NKOSC NKMSC	SUS303	パフ研磨+ヘアライン

☑クロムメッキは、メッキ時ねじ付近の電極部分にメッキむらが発生することがあります。

型式 Type	M (並目)	L選択 (おねじタイプのみ指定)		D 選択	d	A	T	H	S	ℓ	¥基準単価					
		6	10								NOBC NKBC	NOSC NKOC	NOMC NKMC	NOMSC NKMSC		
NOBC	3	6	10	*5	8	10	6	2.5	3	7.5	5	1	220	390	170	200
NOMC	4	6	10	*7	12	14	8	3.5	4	9.5	6	1.2	320	490	190	240
段付タイプ	5	10	16	*12	16	18	10	4	5	11.5	7.5	1.4	390	600	240	340
NKBC	6	10	16	*13	20	22	12	5	6	15	10	1.5	550	730	310	440
NKMC	8	16	20	*17	26	28	16	6	8	18	12	2	610	1,020	420	560
NKOSC	10	20	25	*20	30	32	20	8	10	23	15	2.5	1,020	1,260	610	990

☑*はNOBC・NOSCのみ対応です。

Order 注文例 型式 - L - D
 NORDB - 30
 NOBC5 - 10 - 18

Price 価格 数量スライド価格 (☑1円未満切り捨て) P81

数量	1~9	10~14	15~19	20~49
値引率	基準単価	5%	10%	18%

☑表示数量超えはお見積り

Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P81
 ☑ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

CROSS KNURLED KNOBS DROP-PREVENTION KNURLED KNOBS
アヤメローレットノブ/脱落防止ローレットノブ

CADデータフォルダ名: 50_Levers

■アヤメローレットノブ **RoHS**

Type	M材質	S表面処理
NOBX (おねじタイプ)	SUM21	パフ研磨 クロムメッキ
NOOSX (おねじタイプ) NOMSX (めねじタイプ)	SUS303	パフ研磨+ヘアライン

おねじタイプ めねじタイプ

段付タイプ

Type	M材質	S表面処理
NKBX (おねじタイプ)	SUM21	パフ研磨 クロムメッキ
NKOSX (おねじタイプ) NKMSX (めねじタイプ)	SUS303	パフ研磨+ヘアライン

おねじタイプ めねじタイプ

☑クロムメッキは、メッキ時ねじ付近の電極部分にメッキむらが発生することがあります。

型式 Type	M (並目)	L選択 (おねじタイプのみ指定)		A	D	d	T	H	S	ℓ	¥基準単価		
		6	10								NOBX NKBX	NOOSX NKOSX	NOMSX NKMSX
NOBX	3	6	10	10	12	6	11	15	5	1	240	430	210
段付タイプ	4	6	10	11	16	8	12	17	6	1.2	340	530	260
NKBX	5	10	16	12	20	10	13	19.5	7.5	1.4	400	620	360

■脱落防止ローレットノブ **RoHS**

Type	M材質	S表面処理
NOBD NKBD	SUM21	パフ研磨 クロムメッキ
NOOSD NKOSD	SUS303	パフ研磨+ヘアライン

おねじタイプ めねじタイプ

段付タイプ

Type	M材質	S表面処理
NOBD NKBD	SUM21	パフ研磨 クロムメッキ
NOOSD NKOSD	SUS303	パフ研磨+ヘアライン

☑クロムメッキは、メッキ時ねじ付近の電極部分にメッキむらが発生することがあります。

型式 Type	M (並目)	L	D	d	A	H	S	ℓ	d2	¥基準単価	
										NOBD NKBD	NOOSD NKOSD
NOBD	3	10	12	6	2.5	7.5	5	6	2	210	370
		15	16	8	3.5	9.5	6	5	3	300	460
NOOSD	5	10	20	10	4	11.5	7.5	4	3.8	360	560
		15	20	10	4	11.5	7.5	9	3.8	360	560
NKBD	6	20	24	12	5	15	10	7	4.5	520	680
		30	24	12	5	15	10	12	4.5	520	680
NKOSD	8	20	30	16	6	18	12	10	6	600	940
		30	30	16	6	18	12	20	6	600	940

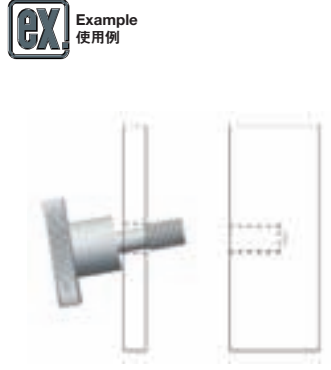
Order 注文例 型式 - L
 NOBX3 - 6
 NOBD5 - 10

Price 価格 数量スライド価格 (☑1円未満切り捨て) P81

数量	1~9	10~14	15~19	20~49
値引率	基準単価	5%	10%	18%

☑表示数量超えはお見積り

Delivery 出荷日 3 日発送



50 レバー
ハンドル・ノブ

新商品
赤字表示

STEPPED KNOBS -NO KNURLING- / KNURLED KNOBS WITH PADS
段付ノブ/パッド付ローレットノブ
-ローレットなしタイプ-

CADデータフォルダ名: 50_Levers

■特長 ローレットがない為、埃の発生要因を除去します。

■段付ノブ
-ローレットなしタイプ-
RoHS

NKCR

材質 SUS303

型式		L選択	D	d	A	H	S	ℓ	¥基準単価
Type	M (並目)								
NKCR	3	6 10	12	6	2.5	7.5	5	1	360
	4	10 16	16	8	3.5	9.5	6	1.2	450
	5	10 16	20	10	4	11.5	7.5	1.4	550
	6	16 20	24	12	5	15	10	1.5	670

■パッド付ローレットノブ
RoHS

NOOSP NOOSC

Type	材質	S表面処理	パッド部
NOOSP	SUS303	バフ研磨+ヘアライン	ポリアセタール白
NOOSC	SUS303	バフ研磨+ヘアライン	快削黄銅(C3604)

型式		L	A	D	d1	ℓ	ℓ1	¥基準単価		
Type	M (並目)							NOOSP	NOOSC	
NOOSP (ポリアセタール)	NOOSC (快削黄銅)	3	6 10	2.5	12	1.5	1	0.5	430	420
		4	6 10 16	3.5	16	2	1.2	1	500	490
		5	10 16 20	4	20	3	1.4	1	610	600
		6	10 16 20 25 30	5	24	4	1.5	1	740	730
		8	16 20 25 30	6	30	6	2	2	1,000	990
10	20 25 30 40	8	36	8	2.5	2	1,210	1,200		

Order 注文例

型式 - L

NKCR3 - 10

NOOSP6 - 10

NOOSC10 - 40

Price 価格

■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P81

数量	1~9	10~14	15~19	20~49
値引率	基準単価	5%	10%	18%

Ⓢ表示数量超えはお見積り

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P81

Ⓢご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

新商品
赤字表示

DROP-PREVENTION CHAINS FOR KNOBS KNURLED KNOBS -STRAIGHT SLOT- KNURLED KNOBS -COUNTERBORED-
ノブ用脱落防止チェーン/ローレットノブ/ローレットノブ
-スリ割タイプ- -ザグリ穴タイプ-

CADデータフォルダ名: 50_Levers

■ノブ用脱落防止チェーン
RoHS

DPCH

型式		L選択	A	d	T	h	参考 使用荷重	¥基準単価	
Type	M							1~9本	10~
DPCH	3	150	7	3.2	4	2.5	2kg	1,080	970
			8	4.2				1,080	970
			10	5.2				1,080	970
	6	250	10	6.2	1,080	970			
			12	8.2	1,120	1,000			
			14	10.2	1,130	1,020			

組付例

Type	材質	S表面処理
ナット	SUS304	
フック	SUS304-WPB	
チェーン	SUS304	
キーリング	SUS304	

型式		L選択	A	d	T	h	参考 使用荷重	¥基準単価	
Type	M							1~9本	10~
DPCH	3	150	7	3.2	4	2.5	2kg	1,080	970
			8	4.2				1,080	970
			10	5.2				1,080	970
	6	250	10	6.2	1,080	970			
			12	8.2	1,120	1,000			
			14	10.2	1,130	1,020			

■ローレットノブスリ割タイプ
RoHS

NOBW NOOSW

型式		L選択	D	A	ℓ	t	W	¥基準単価	
Type	M (並目)							NOBW	NOOSW
NOBW NOOSW	3	6 10	5	2.5	1	1.5	1.8	280	430
		6 10 16	7	3.5	1.2	1.5	1.8	350	530
		10 16 20	11	4	1.4	2	1.8	410	620
		10 16 20 25 30	13	5	1.5	2	1.8	570	700

Type	材質	S表面処理
NOBW	SUM23	三価クロメート
NOOSW	SUS303	バフ研磨+ヘアライン

型式		L選択	D	A	ℓ	t	W	¥基準単価	
Type	M (並目)							NOBW	NOOSW
NOBW NOOSW	3	6 10	5	2.5	1	1.5	1.8	280	430
		6 10 16	7	3.5	1.2	1.5	1.8	350	530
		10 16 20	11	4	1.4	2	1.8	410	620
		10 16 20 25 30	13	5	1.5	2	1.8	570	700

■特長 購入後、市販品のボルトと交換することにより、おなじ部の長さを変更できます。

■ローレットノブザグリ穴タイプ
RoHS

NKOSJ NKOSJN

ボルト・ナット付 NKOSJ

ボルト・ナットなし NKOSJN

ⓈLはキャップボルトのねじ部の長さになります。

型式		L	D	D1	B	d1	(d2)	A	S	t	¥基準単価		
Type	M										NKOSJのみ選択	(L1)	NKOSJ
NKOSJ (ボルト・ナット付)	4	12	16	7.5	11	9	8.1	8	2.4	5	6.6	550	460
		15									9.6		
		20									14.6		
		25									19.6		
		30									24.6		
		35									29.6		
	5	15	20	9	12	10	9.2	9	3.2	6	8.8	710	610
		20									13.8		
		25									18.8		
		30									23.8		
		35									28.8		
		40									33.8		
6	15	24	11	14	12	11.5	10	3.6	7	8.4	850	750	
	20									13.4			
	25									18.4			
	30									23.4			
	35									28.4			
	40									33.4			

型式		L	D	D1	B	d1	(d2)	A	S	t	¥基準単価		
Type	M										NKOSJのみ選択	(L1)	NKOSJ
NKOSJ (ボルト・ナット付)	4	12	16	7.5	11	9	8.1	8	2.4	5	6.6	550	460
		15									9.6		
		20									14.6		
		25									19.6		
		30									24.6		
		35									29.6		
	5	15	20	9	12	10	9.2	9	3.2	6	8.8	710	610
		20									13.8		
		25									18.8		
		30									23.8		
		35									28.8		
		40									33.8		
6	15	24	11	14	12	11.5	10	3.6	7	8.4	850	750	
	20									13.4			
	25									18.4			
	30									23.4			
	35									28.4			
	40									33.4			

型式		L	D	D1	B	d1	(d2)	A	S	t	¥基準単価		
Type	M										NKOSJのみ選択	(L1)	NKOSJ
NKOSJ (ボルト・ナットなし)	4	12	16	7.5	11	9	8.1	8	2.4	5	6.6	550	460
		15									9.6		
		20									14.6		
		25									19.6		
		30									24.6		
		35									29.6		
	5	15	20	9	12	10	9.2	9	3.2	6	8.8	710	610
		20									13.8		
		25									18.8		
		30									23.8		
		35									28.8		
		40									33.8		
6	15	24	11	14	12	11.5	10	3.6	7	8.4	850	750	
	20									13.4			
	25									18.4			
	30									23.4			
	35									28.4			
	40									33.4			

型式		L	D	D1	B	d1	(d2)	A	S	t	¥基準単価		
Type	M										NKOSJのみ選択	(L1)	NKOSJ
NKOSJ (ボルト・ナットなし)	4	12	16	7.5	11	9	8.1	8	2.4	5	6.6	550	460
		15									9.6		
		20									14.6		
		25									19.6		
		30									24.6		
		35									29.6		
	5	15	20	9	12	10	9.2	9	3.2	6	8.8	710	610
		20									13.8		
		25									18.8		
		30									23.8		
		35									28.8		
		40									33.8		
6	15	24	11	14	12	11.5	10	3.6	7	8.4	850	750	
	20									13.4			
	25									18.4			
	30									23.4			
	35									28.4			
	40									33.4			

型式		L	D	D1	B	d1	(d2)	A	S	t	¥基準単価		
Type	M										NKOSJのみ選択	(L1)	NKOSJ
NKOSJ (ボルト・ナットなし)	4	12	16	7.5	11	9	8.1	8	2.4	5	6.6	550	460
		15									9.6		
		20									14.6		
		25									19.6		
		30									24.6		
		35									29.6		
	5	15	20	9	12	10	9.2	9	3.2	6	8.8	710	610
		20									13.8		
		25									18.8		
		30									23.8		
		35									28.8		
		40									33.8		
6	15	24	11	14	12	11.5	10	3.6	7	8.4	850	750	
	20									13.4			
	25									18.4			
	30									23.4			
	35									28.4			
	40									33.4			

型式		L	D	D1	B	d1	(d2)	A	S	t	¥基準単価		
Type	M										NKOSJのみ選択	(L1)	NKOSJ
NKOSJ (ボルト・ナットなし)	4	12	16	7.5	11	9	8.1	8	2.4	5	6.6	550	460
		15									9.6		
		20									14.6		
		25									19.6		
		30									24.6		
		35									29.6		
	5	15	20	9	12	10	9.2	9	3.2	6	8.8	710	610
		20									13.8		
		25									18.8		
		30									23.8		
		35									28.8		
		40									33.8		
6	15	24	11	14	12	11.5	10	3.6	7	8.4	850	750	
	20									13.4			
	25									18.4			
	30									23.4			
	35									28.4			
	40									33.4			

型式		L	D	D1	B	d1	(d2)	A	S	t	¥基準単価		
Type	M										NKOSJのみ選択	(L1)	NKOSJ
NKOSJ (ボルト・ナットなし)	4	12	16	7.5	11	9	8.1	8	2.4	5	6.6	550	460
		15									9.6		
		20									14.6		
		25									19.6		
		30									24.6		
		35									29.6		
	5	15	20	9	12	10	9.2	9	3.2	6	8.8	710	610
		20									13.8		
		25									18.8		
		30									23.8		
		35									28.8		
		40									33.8		
6	15	24	11	14	12	11.5	10	3.6	7	8.			



KNURLED CLAMPING KNOBS CROSS KNURLED CLAMPING KNOBS
クランプノブ/アヤメクランプノブ

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: 50_Levers

クランプノブ RoHS

KNB (スチール)
KNBM (スチール)
KNBS (ステンレス)

ナイロンワッシャ付
KNBSP

Type	材質	表面処理
KNB	S45C	四三酸化鉄皮膜
KNBM	S45C	無電解ニッケルメッキ
KNBS	SUS303	-
KNBSP	ノブ: SUS303 付属品: ナイロンワッシャ	-

型式 Type	M (並目)	D 選択	d	A	T	H	S	D1	d1	t	¥基準単価			
											KNB	KNBM	KNBS	KNBSP
KNB (スチール) KNBM (スチール) KNBS (ステンレス) ナイロンワッシャ付 KNBSP	3	10	8.4	7	7.2	4.2	2.4	-	-	-	160	180	280	-
		12		9										
	4	13	11.2	9	9.6	5.6	3.2	-	-	-	170	200	290	-
		16		12										
	*5	16	14	11	12	7	4	13	5.3	0.8	180	220	350	420
		20		15										
	*6	19	16	13	14	8	4	13	6.3	0.8	220	260	420	490
		24		18										
	*8	24	20	18	17	10	5	18	8.3	1.0	350	390	620	690
		30		24										
	10	29	28	23	20	12	6	-	-	-	560	660	870	-
		36		30										
12	32	32	26	24	14	8	-	-	-	740	830	1,130	-	
	40		34											

*KNBSPはM5~8のみ適用

アヤメクランプノブ RoHS

KNBX (スチール)
KNBMX (スチール)
KNBSX (ステンレス)

ナイロンワッシャ付
KNBSXP

Type	材質	表面処理
KNBX	S45C	四三酸化鉄皮膜
KNBMX	S45C	無電解ニッケルメッキ
KNBSX	SUS303	-
KNBSXP	ノブ: SUS303 付属品: ナイロンワッシャ	-

型式 Type	M (並目)	D	d	A	T	H	S	D1	d1	t	¥基準単価			
											KNBX	KNBMX	KNBSX	KNBSXP
KNBX (スチール) KNBMX (スチール) KNBSX (ステンレス) ナイロンワッシャ付 KNBSXP	3	12	8.4	9	7.2	4.2	2.4	-	-	-	170	190	290	-
		4		11.2										
	*5	20	14	15	12	7	4	13	5.3	0.8	190	230	360	430
		24		16										
	*8	30	20	24	17	10	5	18	8.3	1.0	360	400	630	700
		10		36										
	12	40	32	34	24	14	8	-	-	-	860	990	1,290	-
		40		32										

*KNBSXPはM5~8のみ適用

Order 注文例

型式: KNB3
KNBP5
KNBX6
KNBSXP8

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P81

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P81

数量	1~9	10~14	15~19	20~49
値引率	標準単価	5%	10%	18%

表示数量超えはお見積り

Alteration 追加加工

型式: KNBS8 - 24 - MC

5 日目発送

*KNBS・KNBSXのM8以上に適用

Alteration	Code	Spec.	¥/1Code
S/2	MC	KNBS・KNBSXに止めねじ用のタップ加工をします。	400

適用するサイズはM≥8

KNURLED KNOB SCREWS KNURLED KNOB SCREWS -SR-SHAPED TIP-
ローレットつまみノブ/ローレットつまみノブ-先端SR形状タイプ-

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: 50_Levers

ローレットつまみノブ RoHS

NRS NRSS (黄銅)
NRL NRLS (ステンレス)

Type	材質	表面処理	付属品
NRS	NRL	C36048D クロムメッキ	ナイロンワッシャ
NRSS	NRLS	SUS303	-

*クロムメッキは、メッキ時ねじ付近の電極部分にメッキむらが発生することがあります。

型式 Type	M (並目)	L	L1	D	D1	H	質量 (g)	¥基準単価	
								NRS	NRSS
NRS (黄銅) NRSS (ステンレス)	4	10	20	15	10	8	12	100	150
		15	25				13	110	170
	5	10	20	12	10	10	14	110	170
		15	25				15	110	170
	6	10	22	18	10	10	24	150	220
		15	27				25	160	230

Alteration 追加加工

型式: NRS8 - LC - (FC)

NRLS8 - LC30 - FC20

LCはNRSS・NRLS(ステンレス)のみ適用
FCはNRLSのみ適用

Alteration	Code	Spec.	¥/1Code
LC	LC	LC30 L寸法を1mm単位で指定できます。 指定方法 LC30	300

Alteration	Code	Spec.	¥/1Code
FC	FC	ねじ部を1mm単位で指定できます。 指定方法 FC20 M≤FC≤LC-2 FCはLC併用時のみ適用 NRLSのみ適用	無料

ローレットつまみノブ-先端SR形状タイプ RoHS

NRSSR (黄銅)
NRLSR (ステンレス)

Type	材質	表面処理
NRSSR	NRLSR	SUS303

型式 Type	M (並目)	L	L1	D	D1	H	SR	質量 (g)	¥基準単価	
									NRSSR	NRLSR
NRSSR	4	10	20	15	10	8	4	12	220	240
		15	25					4	13	240
	5	10	20	12	10	10	5	14	240	240
		15	25					5	15	240
	6	10	22	18	10	10	6	24	300	310
		15	27					6	25	310

Order 注文例

型式: NRSSR4 - 10

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P81

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P81

数量	1~9	10~14	15~19	20~49
値引率	標準単価	5%	10%	18%

表示数量超えはお見積り

型式 Type	M (並目)	L	L1	L2	D	D1	D2	H	SR	質量 (g)	¥基準単価	
											NRLSR	NRLSR
NRLSR	4	20	30	12	10	3	-	-	-	4	14	300
		25	35							4	14	330
	5	20	30	15	10	3	-	-	-	4	14	330
		25	35							4	14	330
	6	20	30	12	15	8	-	-	-	5	15	320
		25	35							5	16	330
	8	30	40	18	12	4.5	-	-	-	5	16	330
		40	50							5	16	330
	6	30	42	15	18	6	-	-	-	6	27	380
		40	52							6	27	380
	8	40	52	24	14	6	-	-	-	6	28	510
		50	62							6	29	530
8	40	52	24	14	6	-	-	-	8	50	640	
	50	62							8	53	700	

50
ハンドル・ノブ

STAINLESS LOBE KNOBS STAINLESS GRIP KNOBS STAINLESS STEEL WING KNOBS
五角ステンレスノブ/つまみステンレスノブ/ウイングステンレスノブ

CADデータフォルダ名: 50_Levers

■五角ステンレスノブ **RoHS** **NPBFS**

Type	材質	表面処理
NPBFS	SCS22 (SUS316相当)	電解研磨

型式 Type	D	M(並目)	H	S	L	d	質量(g)	¥基準単価
	40	6	25	13	12	16	115	940
	50	8	32	16	15	20	220	1,200
	63	10	40	21	20	25	435	1,900

■つまみステンレスノブ **RoHS** **NPFS (めねじタイプ)**

Type	材質	表面処理
NPFS	SUS304	電解研磨

型式 Type	M(並目)	D	H	l	d	質量(g)	¥基準単価
	5	25	25	10	14	49	600
	6	33	33	14	18	113	730
	8						980

■ウイングステンレスノブ **RoHS** **NPFC**

Type	材質	表面処理
NPFC	SCS22 (SUS316相当)	バフ研磨

型式 Type	M(並目)	D	H	L	d	A	質量(g)	¥基準単価
	6						49	620
	8	75	35	16	21	3.4	113	750
	10						113	980

Alteration 追加加工 **NPBFS32 - 5** **NPBFS40 - 6 - HC8**

在庫品 翌日出荷 **P81**

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) **P81**

数量	1~9	10~14	15~19	20~49
値引率	基準単価	5%	10%	18%

表示数量超えはお見積り

Alteration 追加加工 **NPBFS40 - 6 - HC8**

在庫品 翌日出荷 **P81**

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) **P81**

数量	1~9	10~14	15~19	20~49
値引率	基準単価	5%	10%	18%

表示数量超えはお見積り

Alterations	H8穴+タップ穴加工		H8穴+キー溝+タップ穴加工		穴加工なし	
	Code	HC	KC	NC		
Spec.	ハブ中心にH8穴とセットスクリュー用タップ穴2ヶ所加工します。 指定方法 HC8		ハブ中心にH8穴とキー溝及びキー止め用タップ穴を加工します。 KC=指定1mm単位 指定方法 KC12		タップ穴なし 120°のセンター穴のみとなります。 指定方法 NC	
	¥/1Code	2,800	3,900			無料

KNURLED KNOB SCREWS-DIAMOND-SHAPED- KNURLED KNOB SCREWS
つまみノブ/つまみノブ
 -ダイヤモンドカットタイプ/ローレットタイプ-

CADデータフォルダ名: 50_Levers

■つまみノブ **RoHS**

ダイヤモンドカットタイプ: **NBMX** (おねじタイプ), **NBMSX** (ステンレスおねじ), **NBFX** (めねじタイプ), **NBLMX** (おねじタイプ), **NBLMSX** (ステンレスおねじ), **NBLFX** (めねじタイプ)

Type	材質
NBMX	ABS
NBLMX	ねじ部 SS400クロムメッキ
NBFX	ABS
NBLFX	ねじ部 黄銅(インサート)
NBMSX	ABS
NBLMSX	ねじ部 SUS303

首下に離型のための突起があります。

型式 Type	M(並目)-D	L選択	Lf	H	H1	S	S1	d	d1	参考質量(g)			¥基準単価						
										NBMX	NBFX	NBLMX	NBMX	NBFX	NBLMX	NBLFX	NBMSX	NBLMSX	
NBMX NBMSX NBFX NBLMX NBLFX	3-16	10 15	5	10	12	16	2	6	11	9	10	5	10	200	220	230	250	260	300
	4-16	10 15												200	220	230	250	260	300
	5-16	10 15 20	6	15	14	22	4	12	15	10	15	6	15	200	220	230	250	260	300
	5-20	15 20	6	15	14	22	4	12	15	10	15	6	15	200	220	290	300	300	380
	6-20	10 15 20	6	15	14	22	4	12	15	10	15	6	15	200	220	300	300	300	390
	6-25	15 20 25	9	16	18	27	6	15	19	10	19	9	19	200	220	290	300	300	380
	6-32	15 20 25	9	16	18	27	6	15	19	10	19	9	19	210	230	300	350	300	390
	8-32	15 25	9	16	18	27	6	15	24	12	29	16	29	250	270	360	390	340	450
														260	280	390	400	340	480

■つまみノブ **RoHS**

ローレットタイプ: **NBM** (おねじタイプ), **NBMS** (ステンレスおねじ), **NBF** (めねじタイプ), **NBLM** (おねじタイプ), **NBLMS** (ステンレスおねじ), **NBLF** (めねじタイプ)

Type	材質
NBM	ABS
NBLM	ねじ部 SS400三価クロメート
NBF	ABS
NBLF	ねじ部 黄銅(インサート)
NBMS	ABS
NBLMS	ねじ部 SUS304

型番 [] は非対応

首下に離型のための突起があります。

型式 Type	M(並目)-D	L選択	ノブ色	Lf	H	H1	S	S1	d	d1	参考質量(g)			¥基準単価						
											NBM	NBF	NBLM	NBM	NBF	NBLM	NBLF	NBMS	NBLMS	
*NBM *NBMS *NBF *NBLM *NBLMS *NBLF	3-16	10 15	B (黒)	5	10	12	16	2	6	11	9	10	5	10	200	220	230	250	260	300
	4-16	10 15													200	220	230	250	260	300
	5-16	10 15 20	6	15	14	22	4	12	15	10	15	6	15	200	220	290	300	300	380	
	5-20	15 20	6	15	14	22	4	12	15	10	15	6	15	200	220	300	300	300	390	
	6-20	10 15 20	6	15	14	22	4	12	15	10	15	6	15	200	220	300	300	300	390	
	6-25	15 20 25	9	16	18	27	6	15	19	10	19	9	19	210	230	300	350	300	390	
	6-32	15 20 25	9	16	18	27	6	15	19	10	19	9	19	250	270	360	390	340	450	
	8-32	15 25	9	16	18	27	6	15	24	12	29	16	29	260	280	390	400	340	480	

指示なしの場合は黒色になります。 *のみ白色対応可

Order 注文例 **NPBFS32 - 5** **NPBFS40 - 6 - HC8**

在庫品 翌日出荷 **P81**

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) **P81**

数量	1~9	10~14	15~19	20~49
値引率	基準単価	10%	20%	35%

表示数量超えはお見積り

50 レバー ノブ



WASHER ASSEMBLED KNURLED KNOB SCREWS / KNURLED KNOB SCREWS WITH PADS / MUSHROOM SHAPED KNOBS

座金組込みつまみノブ/パッド付つまみノブ/マッシュルームノブ

CADデータフォルダ名: 50_Levers

■座金組込みつまみノブ **NBMST**

M材質		S表面処理
ノブ部	ABS	-
ねじ部	SUS304	-
平座金	SUS303	-

型式 Type	M(並目) -D	L選択			ノブ色	H	S	d	d1	D1	t	参考質量 (g)	¥基準単価
		10	15	20									
NBMST	6-20	10	15	20	B (黒)	14	4	15	10	16	1.5	9	440
	6-25	15	20	25		18	6	19	20	20	2	15	440
	6-32	20	25	25		24	12	28	24	20	2	20	500
	8-32	15	25	25		24	12	28	24	20	2	24	510

■パッド付つまみノブ **NBMP**

M材質		S表面処理
ノブ部	ABS	-
ねじ部	SUS304	-
パッド部	ポリアセタール(白)	-

型式 Type	M(並目) -D	L選択			ノブ色	H	S	d	d1	d2	l	参考質量 (g)	¥基準単価	
		10	15	20										
NBMP	3-16	10	15		B (黒)	12	2	11	9	1.5	0.5	4	400	
	4-16	10	15											
	5-16	10	15	20										
	5-20	15	20											
	5-25	20	25											
	6-20	10	15	20		25	18	6	19	10	3	1	7	430
	6-25	15	20	25										
	6-32	20	25											
	8-32	15	25											
	8-32	15	25											

■マッシュルームノブ **NMM** (おねじタイプ) **NMF** (めねじタイプ)

Type	M材質
NMM	ノブ部 フェノール樹脂(黒) ねじ部 SUM22L 三価クロメート
NMF	ノブ部 フェノール樹脂(黒) ねじ部 黄銅(インサート)

型式 Type	M(並目) -D	L	Lf	H	d	質量(g)		¥基準単価	
						NMM	NMF	NMM	NMF
NMM (おねじタイプ)	5-17	10	7	15	10	5	4	250	220
	6-21	10	11	18	12	9	6	250	230
NMF (めねじタイプ)	6-25	15	11	22	14	12	9	250	230
	8-33	15	12	30	18	19	19	330	310

Order 注文例 型式 - L - ノブ色
NBMST6-20 - 20 - B
NBMP6-32 - 25 - B
NMM5-17

Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.81
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.81

数量	1~19	20~34	35~49	50~99
値引率		5%	10%	18%
基準単価				

表示数量超えはお見積り

PLASTIC CLAMP KNOBS LARGE DIAMETER KNURLED SCREWS

プラクランプノブ/大径つまみノブ

CADデータフォルダ名: 50_Levers

■プラクランプノブ **NAM** (おねじタイプ) **NAMS** (ステンレスおねじ) **NAF** (めねじタイプ) **NAFS** (ステンレスめねじ)

Type	M材質	S表面処理
NAM	ノブ部 ABS	-
	ねじ部 S45C	亜鉛メッキ
NAF	ノブ部 ABS	-
	ねじ部 黄銅(インサート)	ニッケルメッキ
NAMS NAFS	ノブ部 ABS	-
	ねじ部 SUS304	-

型式 Type	M(並目) -D	L選択		Lf	H	S	d	d1	質量(g)		¥基準単価			
		NAM・NAMS	NAF・NAFS						NAM・NAMS	NAF・NAFS	NAM	NAF	NAMS	NAFS
NAM NAF	4-18	10	15	9	13	6	10	7	4	2	230	210	260	300
	5-20	10	15	10	15	6	12	8	4	2	230	210	270	310
	5-24	10	15	10	16	6	13	8	4	2	230	220	280	310
	6-24	10	15	20	10	7	15	10	10	3	260	220	330	380
	6-30	10	15	20	11	7	15	10	12	3	260	220	360	380
	8-30	15	20	25	11	8	18	12	14	10	280	250	380	390
NAMS NAFS	8-35	15	20	25	11	8	18	12	16	12	280	250	400	390
	10-35	20	25	11	19	8	18	14	16	12	330	260	720	520

■大径つまみノブ **NKRM** (おねじタイプ) **NKRF** (めねじタイプ) **NKRR** (H8穴タイプ)

Type	M材質
NKRM	ノブ部 ナイロン6(つや消し黒)
	ねじ部 SS400 三価クロメート
NKRF	ノブ部 ナイロン6(つや消し黒)
	ねじ部 SUM22L 三価クロメート
NKRR	ノブ部 ナイロン6(つや消し黒)
	ハブ部 SS400 四三酸化鉄皮膜

型式 Type	M(並目)	L選択		Lf	D	H	S	d	d1	質量(g)		¥基準単価		
		NKRM	NKRF							NKRM	NKRF			
NKRM (おねじタイプ) NKRF (めねじタイプ)	5	10	16	20	10	32	22	10	15	9	13~15	15	350	310
	6	10	16	20	25	40	25	11	17	10	20~22	17	390	420
	8	16	20	25	18	50	30	13.5	20	12	36~40	27	480	520
	10	30	40	50	20	63	35	15	23	16	78~90	55	650	630

型式 Type	RH8	D	Lr	H	S1	S2	d	d1	C	f	質量 (g)	¥基準単価
10	50	19	32	13	15.5	22	17	2.8	8	48	460	
12	63	23	40	17	20	26	21	3.8	10	89	580	

Order 注文例 型式 - L
NAM8-30 - 20
NKRM8 - 16
NKRR12

Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.81
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.81

数量	1~19	20~34	35~49	50~99
値引率		5%	10%	35%
基準単価				

表示数量超えはお見積り

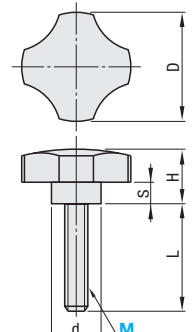
50 レバー ノブ

STAR KNOBS CROSS KNOBS
スターノブ/十字ノブ

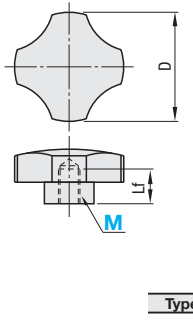
CADデータフォルダ名: 50_Levers

■スターノブ RoHS

NKPM
(おねじタイプ)



NKPF
(めねじタイプ)

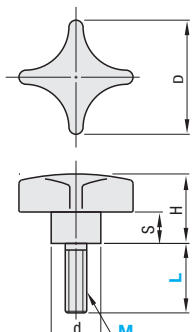


Type	材質
NKPM ノブ部	ナイロン6(つやあり)
NKPM ねじ部	SS400 三価クロメート
NKPF ノブ部	ナイロン6
NKPF ねじ部	砲金(インサート)

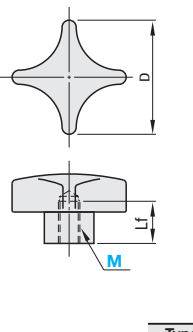
型式		ノブ色 選択	L						質量 (g)				¥基準単価	
Type	M (並目)		NKPM	NKPF	D	H	S	d	NKPM	NKPF	NKPM	NKPF	NKPM	NKPF
NKPM (おねじタイプ)	5	B (黒)	25	9	25	15	6	14	11	10	160	180	5	350
	6		30	9.5	33	16.5	7	15	12	190	190			
	8		40	12	40	20	8	18	37	18	240	260		
	10			12	45	20	10	20	60	25	280	330		
NKPF (めねじタイプ)	12	R (赤)	14	50	24	10	22	80	40	390	400	13	380	

■十字ノブ RoHS

NCRM
(おねじタイプ)



NCRF
(めねじタイプ)



Type	材質
NCRM ノブ部	ナイロン6(つや消し黒)
NCRM ねじ部	SUM22L 三価クロメート
NCRF ノブ部	ナイロン6(つや消し黒)
NCRF ねじ部	SUM22L 三価クロメート

型式		L 選択	Lf	D	H	S	d	質量 (g)		¥基準単価	
Type	M (並目)							NCRM	NCRF	NCRM	NCRF
NCRM (おねじタイプ)	6	10 16 20 25 30	12	32	20	10	14	10~14	10	250	230
	8	16 20 25 30	14	40	25	13	18	20~30	20	320	320
NCRF (めねじタイプ)	10	25 30 35	18	50	32	20	22	40~55	32	470	440
	12	30 40	22	63	40	25	26	75~100	55	640	630

Order 注文例: 型式 - ノブ色 - L

NKPM5 - B - 30

NKPF8 - R - 30

NCRM6 - 30

Delivery 出荷日: 在庫品 翌日出荷 P81

Price 価格: 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P81

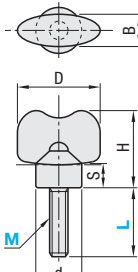
数量	1~19	20~34	35~49	50~99
値引率	10%	20%	35%	表示数量超えはお見積り

WING SHAPED KNOBS / WING KNOBS / THREE LOBED KNOBS
蝶型ノブ/ウイングノブ/スリーロブノブ

CADデータフォルダ名: 50_Levers

■蝶型ノブ RoHS

NWGM

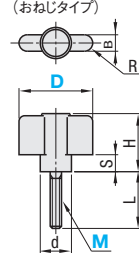


Type	材質	S 表面処理
ノブ部	フェノール	-
ねじ部	SS400	三価クロメート

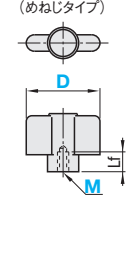
型式		L 選択	D	d	H	S	B	質量 (g)		¥基準単価	
Type	M (並目)							NWGM	NWGF	NWGM	NWGF
NWGM	3	10	18	10	17	5	7	5	5	350	350
	4	10 15	18	10	17	5	7	10	10	370	370
	5	10 15	18	10	17	5	7	13	13	380	380

■ウイングノブ

NWGM
(おねじタイプ)



NWGF
(めねじタイプ)

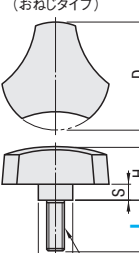


Type	材質
NWGM ノブ部	ABS(つや消し黒)
NWGM ねじ部	SUM24L ユニクロメッキ
NWGF ノブ部	ABS(つや消し黒)
NWGF ねじ部	黄銅 ユニクロメッキ

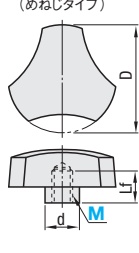
型式		L	Lf	B	H	S	d	R	質量 (g)		¥基準単価	
Type	M (並目) - D								NWGM	NWGF	NWGM	NWGF
NWGM NWGF	4-30	15	10	8	20	5	14	B/2	10	6	250	280
	5-30								12	6	250	280
	6-40								15	8	250	290
	8-50								30	13	290	300
	8-65								35	17	290	330

■スリーロブノブ

NTM
(おねじタイプ)



NTLF
(めねじタイプ)



Type	材質
NTM ノブ部	フェノール
NTM ねじ部	SUM24Lつや消し ユニクロメッキ
NTLF ノブ部	フェノール
NTLF ねじ部	黄銅

型式		L 選択	Lf	D	d	H	S	質量 (g)		¥基準単価	
Type	M (並目)							NTM	NTLF	NTM	NTLF
NTM NTLF	5	10 20	8.5	25	14	15	10	9	7	160	180
	6	10 20	10	31	17	17	11	15	12	210	230
	8	20 30	12	39	20	20	12	27	18	300	350
	10	20 30	14	49	22	23	14	44	28	420	400

Order 注文例: 型式 - L

NWGM3 - 10

NWGM5-30

NTM8 - 30

Delivery 出荷日: 在庫品 翌日出荷 P81

Price 価格: 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P81

数量	1~19	20~34	35~49	50~99
値引率	10%	20%	35%	表示数量超えはお見積り

50 レバー ノブ

ファイブロブノブ/シックスロブノブ/セブンロブノブ

CADデータフォルダ名: 50_Levers

■ファイブロブノブ

NPEM
(おねじタイプ)

NPEF
(めねじタイプ)

Type	M(並目)	L選択	Lf	D	d	H	H1	S	質量(g)	¥基準単価
NPEM	5	10 20	8.5	35	22	14	17	5	11	9
	6	20 30		42	26	16	18	8	13	10
	8	30 40		45	32	17	20	6	25	15
	10	30 40		45	32	17	20	9	43	19

■シックスロブノブ

NHM
(おねじタイプ)

NHF
(めねじタイプ)

Type	M(並目)	L選択	Lf	D	D1	d	H	S	質量(g)	¥基準単価
NHM	5	10 15 20 25 30	7	35	31.5	24	15	5	13	9
	6	10 15 20 25 30		42	37.5	26	17	7	15	10
	8	15 20 25 30 40 50		45	40.5	30	18	8	20	43
	10	30 40 50		50	44.5	33	20	9	68	28

■セブンロブノブ

NKSM
(おねじタイプ)

NKSF
(めねじタイプ)

Type	M(並目)	L選択	Lf	D	H	S	d	参考質量(g)	¥基準単価
NKSM	5	10 15 20 25 30	9.5	25	16	8	12	9	5
	6	10 16 20 25 30		32	20	10	14	13	8
	8	16 20 25 30 40		40	25	13	18	36	14
	10	25 30		55	32	17	22	64	35

Type	M(並目)	L選択	Lf	D	H	S	d	参考質量(g)	¥基準単価
NKSM (おねじタイプ)	5	10 15 20 25 30	9.5	25	16	8	12	9	5
	6	10 16 20 25 30		32	20	10	14	13	8
	8	16 20 25 30 40		40	25	13	18	36	14
	10	25 30		55	32	17	22	64	35
NKSF (めねじタイプ)	5	10 15 20 25 30	9.5	25	16	8	12	9	5
	6	10 16 20 25 30		32	20	10	14	13	8
	8	16 20 25 30 40		40	25	13	18	36	14
	10	25 30		55	32	17	22	64	35

Order 注文例: 型式 - L

Delivery 出荷日: 在庫品 翌日出荷 P81

Price 価格: 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P81

数量	1~19	20~34	35~49	50~99
値引率	基準	3%	10%	18%



圧入ノブ/スーパーノブ/ノブ付き調整ねじ

-五角・三角タイプ -スプリングプレッシャータイプ

CADデータフォルダ名: 50_Levers

■特長: 市販の六角穴付ボルトを用い、圧入結合して使用できます。任意のねじ長さに設定が可能です。

■圧入ノブ

RoHS

PACK-PKN
M3~M6タイプ

組付例

Ⓜ材質 ポリアセタール

Type	型式	使用ねじサイズM(並目)	ノブ色	D	d	H	A	参考破壊トルク(N・m)	バック入数	¥基準単価
PACK-PKN	3	3	B(黒) G(グレー)	9.5	8.3	4.5	4	0.5	10個/バック	820
	4	4		13	9.8	5.5	4.5	1.5		840
	5	5		16	11.5	6.6	4.5	2.7		970
	6	6		19	13	7.5	4.5	2.8		1,070

■スーパーノブ

RoHS

SKN (五角タイプ)

SSN (三角タイプ)

Ⓜ材質: ノブ部 ナイロン66(黒), キャップ部 ポリアプロピレン

Type	型式	M	キャップ色	D	d	H	S	A	Bd	¥基準単価
SKN	6	6	Y(オレンジ) W(白)	34	18	16	4	15	14	90
	8	8		38	20	18	4	18	15	105
	10	10		43	22	22	6	21	18	180
	12	12		53	26	22	4	25	18	180
SSN	6	6		37	16	16	3.5	15	14	90
	8	8		42	20	19	4.5	18	15	140
	10	10		47	23	23	6	21	18	160

Ⓜ材質: ノブ部 ナイロン66(黒), キャップ部 ポリアプロピレン

■組立て方法

- 六角ボルトまたは六角ナットをノブ本体の六角穴にきっちりはめ込んでください。
- つぎにキャップをはめ込みます。3つの爪のうち2つをはめ込んでください。
- 残りの1つをドライバー・へらなどで押し込めればできあがりです。

*めねじノブの場合には、おねじとの締付け寸法(図面のBd寸法)にご注意ください。キャップがはずれることがあります。

■ノブ付き調整ねじ

RoHS

ASKN

Ⓜ材質: SWP-A

Ⓜ材質: ノブ部 ナイロン66(黒), キャップ部 ポリアプロピレン, ボルト SWRM10 三価クロメート

Type	型式	M(並目)	L	Bスプリング長	使用スプリング	D	d	d1	H	S	A	¥基準単価
ASKN	6	6	30	10 20	6	34	18	5	16	4	15	410
			40	20 30								
			50	20 30								
	8	8	8	30	10 20	8	38	20	6	18	18	500
				40	20 30							
				50	20 30							
10	10	10	40	20 30	10	43	22	8	22	6	21	680
			60	20 30 40								
			70	20 30 40								

■使用スプリング

サイズ	外径(d)	L	D	バネ定数
6	0.8	10	6	N/mm 2.9 (kgf/mm) (0.3)
	0.9	20		
	30			
8	0.8	10	8	N/mm 2.9 (kgf/mm) (0.3)
	1.0	20		
	30			
10	1.2	40	10	N/mm 2.9 (kgf/mm) (0.3)
	1.2	20		
	40			

組立例: ASKN, スプリングはねじの緩み止めです。

50 ハンドル・ノブ