ANGULAR LEVERS　BALL KNOBS

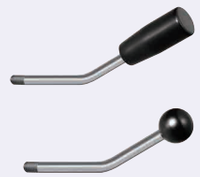
角度付レバー/にぎり玉

価格改訂
：値下げ価格
：新価格
：スライド値引率変更

バラチャージ（明細行単位）

CADデータフォルダ名：48_Levers

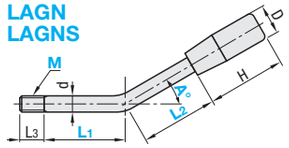
■角度付レバー



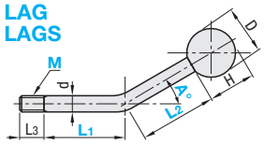
Type		グリップ		レバー	
グリップタイプ	にぎり玉タイプ	M材質	S表面処理	M材質	S表面処理
LAGN	LAG	フェノール樹脂（黒）		S45C	カチオン塗装（黒）
LAGNS	LAGS			SUS304	―

レバー位置決めには、ナット締めを行ってください。
グリップ部は、接着材を使用しているため、取り外してできません。

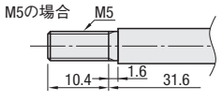
グリップタイプ
LAGN
LAGNS



にぎり玉タイプ
LAG
LAGS



M5の場合



型式 Type	M（並目）	L_1	L_2	A°選択（公差±2°）	L_3	d	D LAGN・LAGNS	D LAG・LAGS	H LAGN・LAGNS	H LAG・LAGS	¥基準単価 LAGN	LAGNS	LAG	LAGS
グリップタイプ LAGN LAGNS にぎり玉タイプ LAG LAGS	5	30	60	30	12	6	17	25	40	24	1,320	1,520	1,280	1,480
	6										1,320	1,520	1,280	1,480
	8	30～100 指定10mm単位	60～100 指定10mm単位	30 45 60 90	15	8					1,560	1,800	1,450	1,650
	10				20	10	21	30	50	29	1,690	1,930	1,540	1,810
	12				25	12	25	35	65	34	1,800	2,090	1,700	1,990

型式 ― L_1 ― L_2 ― A°
LAGN5 ― 30 ― 60 ― 30
LAGS10 ― 80 ― 100 ― 90

●M5・M6　在庫品　翌日出荷 P.133
ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

●M8～M10　3 日目出荷
●M12　5 日目出荷

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.133

数量区分	標準対応 小口				個別対応 大口
数　量	1～9	10～14	15～19	20～50	51～
値引率	基準単価	5%	10%	18%	お見積り

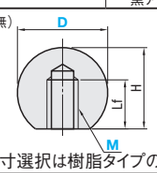
表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■にぎり玉

RoHS10

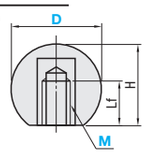
Type	ボール M材質	ボール S表面処理	ねじ M材質
PBA	（黒）フェノール樹脂	―	―
PCA	（赤）メラミン樹脂	―	黄銅（インサート）
BGW	EPDM（つや消し黒）	―	黄銅（インサート）
BKS	SUS304	バフ研磨	―
BKA	アルミニウム合金	研磨	―
BKAW		白アルマイト	―
BKAB		黒アルマイト	―

（樹脂 インサート無）
PBA
（ステンレス）
BKS
（アルミ）
BKA
BKAW
BKAB

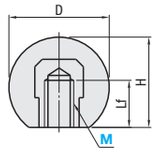


※D寸選択は樹脂タイプのみです。

（樹脂 インサート有）
PCA



（ゴム インサート有）
BGW



■樹脂（黒：フェノール，赤：メラミン）

型式 Type	M（並目）	D	ボール色	H	Lf PBA	Lf PCA	質量(g) PBA PCA	PBA ¥バラチャージ（明細行単位） 1～19個	PBA ¥基準単価 20～100	PCA ¥バラチャージ（明細行単位） 1～19個	PCA ¥基準単価 20～50
PBA（インサートなし） PCA（黄銅インサートタイプ）	6	20	R（赤） B（黒）	18	10	10	7	+200円/明細行	76	+200円/明細行	115
		25		23	10	10	15		84		135
		30		28	16	10	20		95		162
	8	20		18	10	10	7		76		125
		25		23	12	12	15		84		135
		30		28	16	12	30		95		162
		35		32	16	12	40		95		162
	10	30		28	18	15	30		95		162
		35		32	18	15	40		95		195
		40		37	18	15	55		167		260
	12	40		37	18	15	50		167		260

指定なしの場合は黒色になります。
表示数量超えはWOSにてご確認ください。

部　1～19コのご注文は
基準単価+バラチャージ（明細行）を申し受けます。

[計算例①]
PBA6―20―Bを3コご注文の場合
1コ当たりのバラチャージ：200円÷3コ=66円
1コ当たりの価格：基準単価53円+66円=119円
計(1明細行)119円×3コ=357円

[計算例②]
PBA6―20―Bを20コご注文の場合
基準単価53円×20コ=1,060円
（バラチャージなしの場合）

Order 注文例

型式	―	D	―	ボール色
PBA12	―	40	―	R
PBA6	―	25	―	B
BGW6				
BKS3				
BKA10				

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.133
ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

■ゴム

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

●ゴム　BGW

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.133

数量区分	標準対応 小口			個別対応 大口
数　量	1～19	20～34	35～100	101～
値引率	基準単価	20%	23%	お見積り

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■ステンレス・アルミ

型式 Type	M（並目）	D	H	Lf	質量(g) BKS	質量(g) BKA□	¥基準単価 BKS	BKA	BKAW	BKAB
ステンレス BKS アルミ BKA BKAW BKAB	3	15	*13	*8	13	5	810	670	770	790
	4	20	18	9.1	31	11	770	680	780	800
	5	20	18	9.1	30	11	820	680	780	800
	6	25	22.5	11	60	21	900	750	880	900
	8	32	29	14.5	126	43	1,160	1,310	1,520	1,550
	10	40	37	18	215	85	1,610	1,820	2,110	2,130

*BKSのM3タイプでは、H寸13.5、Lf寸7となります。

●ステンレス・アルミ　BKS、BKA、BKAW、BKAB

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.133

数量区分	標準対応 小口			個別対応 大口
数　量	1～9	10～14	15～50	51～
値引率	基準単価	5%	8%	お見積り

表示数量超えはWOSにてご確認ください。
樹脂タイプPBA、PCAは数量スライド対象外となります。

PDFは21年6月時点の内容です。最新情報はWEB頁でご確認ください（仕様は『外形図・規格表』タブに掲載）

FIXED GRIPS / STAINLESS STEEL REVOLVING GRIPS / COMFORT-HOLD REVOLVING GRIPS / REVOLVING GRIPS WITH CAPS

固定グリップ/固定・回転ステンレスグリップ/ハンドフィット固定・回転グリップ/キャップ付回転グリップ

価格改訂
：値下げ価格
：新価格
：スライド値引率変更

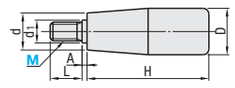
CADデータフォルダ名：48_Levers

■固定グリップ

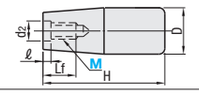
RoHS10

Type	形状	グリップ M材質	ねじ M材質	ねじ S表面処理
GRAM	おねじ	フェノール	SUM23	三価クロメート
GRAMS			SUS303	―
GRAF	めねじ		―	
GRAFC	めねじ（インサート）	ナイロン6	S45C	三価クロメート

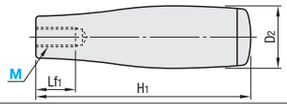
GRAM
GRAMS



GRAF



GRAFC



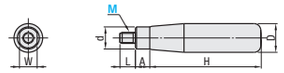
型式 Type	M（並目）	D	D_2	d	d_1	d_2	A	ℓ	H	H_1	L	Lf	Lf_1	質量(g) GRAM・GRAMS	質量(g) GRAF	質量(g) GRAFC	¥基準単価 GRAM	GRAF	GRAMS	GRAFC
GRAM おねじタイプ	6	17	19	12	8	6.5	1.5	1.8	40	65	13	20	12	16	10	30	260	150	490	234
GRAMS ステンレス・おねじタイプ	8	21	24	17	11	8.5	2	4.5	50	80	16	26	16	32	20	40	320	180	590	234
GRAF めねじタイプ	10	25		20	13	10.5		5	65		20	33	20	61	37	45	430	240	690	297
GRAFC めねじインサート	12	28	28	21	16	12.5	2.5		86	95	25	40	24	100	61	65	580	410	790	459

■固定・回転ステンレスグリップ

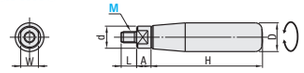
RoHS10

Type	グリップ	M材質	S表面処理
GRMSN	固定	SUS304	電解研磨
GRMS	回転		

（固定グリップ）
GRMSN



（回転グリップ）
GRMS



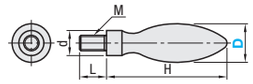
型式 Type	M（並目）	D	d	H	L	W	A	質量(g)	¥基準単価 GRMS	GRMSN
固定 GRMSN	5	10	8	39	6	6.5	6	25	707	430
	6	13	10	50	7	8	7	55	844	520
回転 GRMS	8	16	13	60	8	10	8	100	1,071	680
	10	20	16	70	10	12	10	180	1,376	950

■ハンドフィット 固定・回転グリップ

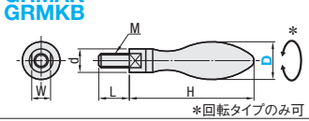
（写真は回転グリップ）

Type	機構	グリップ M材質	グリップ S表面処理	ねじ M材質	ねじ S表面処理
GRMHF	固定	SS400	クロムメッキ	SS400	クロムメッキ
GRMK	回転	SS400			
GRMAK		A2024	ショットブラスト		
GRMKB		ポリプロピレン	―		

（固定グリップ）
GRMHF



（回転グリップ）
GRMK
GRMAK
GRMKB



*回転タイプのみ可

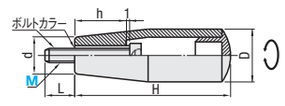
型式 Type	D	M（並目） GRMK・GRMKB・GRMHF	M（並目） GRMAK	d	H 固定	H 回転	W 回転	L	質量(g)	¥基準単価 固定 GRMHF	回転 GRMK	GRMAK	GRMKB
固定 GRMHF スチール 回転 GRMK スチール GRMAK アルミ GRMKB 樹脂	13	5	8	10	―	49	8	11	30	―	434	570	580
	16	6			48.5	55	8	14	48	180	434	700	710
	20	8		13	62.5	70.7	10	15.5	97	231	560	1,110	1,000
	25	10	10	16	―	87.3	12	18	192	―	873	1,240	1,200

■キャップ付 回転グリップ

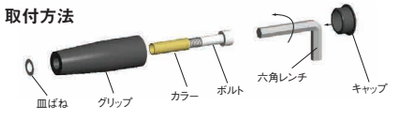
RoHS10

Type	グリップ M材質	ねじ M材質	ねじ S表面処理	A付属品
GRM	ナイロン6（黒）	SCM435	三価クロメート	皿ばね

ハンドル等への取付後、グリップのみ回転します。



取付方法



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

Order 注文例

型式
GRAM12
GRMS6
GRMK13
GRM5

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.133
ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.133

●GRMHF・GRMK・GRMAK・GRMKB

数量区分	標準対応 小口				個別対応 大口
数　量	1～9	10～19	20～29	30～50	51～
値引率	基準単価	5%	10%	18%	お見積り

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

●左記以外の商品

数量区分	標準対応 小口			個別対応 大口
数　量	1～9	10～19	20～50	51～
値引率	基準単価	5%	8%	お見積り

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

48 レバー ハンドル・ノブ