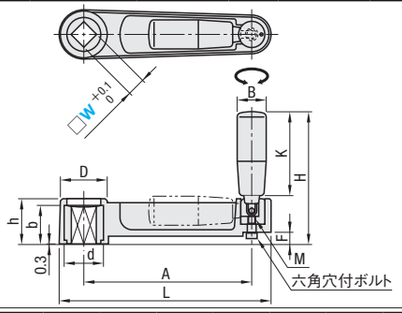
収納角穴ハンドル/角穴・丸穴ハンドル/クランクハンドル

CADデータフォルダ名：48_Levers

■収納角穴ハンドル

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



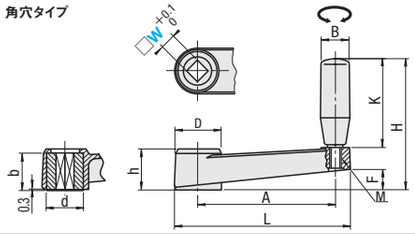
型式 Type	W	L	A	H	h	D	K	F	M	B	d	b	参考質量(g)	¥基準単価
SSCH	10	108	80	68	26	27.5	40	6	5	18	22	22	145	3,570
	12	130	100	72	30	31	40	10	5	18	27	27	210	4,290
	14	164.5	130.5	102.5	35	36.2	65.3	9	6	23	30	30	310	4,290
	17	198.5	161	122.5	40	40.5	80.3	12	8	26	34	34	420	5,790

■角穴・丸穴ハンドル

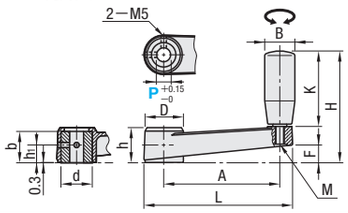
RoHS10

Type 角穴	Type 丸穴	ハブ M材質	ハブ S表面処理	本体・グリップ M材質	ねじ M材質	グリップねじ M材質	グリップねじ S表面処理
MBCH	MBCR	SS400	四三酸化鉄皮膜	強化ナイロン（ガラス繊維入り）	黄銅（インサート）	SS400	三価クロメート
MBCHS	—	SUS304	—				

角穴タイプ



丸穴タイプ



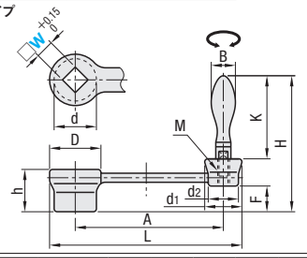
型式 Type	W	P	L	A	H	h	D	K	F	M	B	d	b	h1	参考質量(g)	¥基準単価 角穴 MBCH	¥基準単価 角穴 MBCHS	¥基準単価 丸穴 MBCR
角穴 MBCH（インサート部：スチール）	8	8	85.5	64.5	63	23	24.5	40	10	6	22	18	19	10	76	1,950	2,980	2,120
MBCHS（インサート部：ステンレス）	10	10	105	80	76	26	27.5	50	13.5			22	22	11.5	102	2,380	3,300	2,230
丸穴 MBCR（インサート部：スチール）	12	12	128	100	94.5	30	31	64.5	14.5	8	26	27	27	14.5	184	2,820	3,750	2,420
	14	—	161.5	130.5	114.5	35	36.2	79.5	19			30	30	—	259	2,820	3,950	—
	17	—	196	161	128.5	40	40.5	88.5	22	10		34	34	—	369	3,900	4,980	—

■クランクハンドル

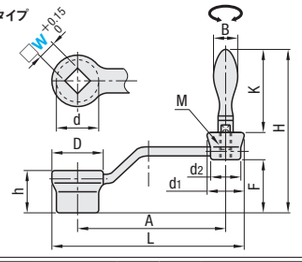
RoHS10

Type ストレート	Type オフセット	M材質	S表面処理
NSCH	NOCH	FC200	クロムメッキ

ストレートタイプ



オフセットタイプ



型式 Type	W	L	A	H NSCH	H NOCH	h	D	d	d1	d2	K	F NSCH	F NOCH	M	B	参考質量(g)	¥基準単価 NSCH	¥基準単価 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	1,080	1,080
	10	105	79	85	103	24	30	25	22	17	55	15	33	6	16	150	1,150	1,150
	12	128	98	105.7	126.7	28	34	28	26	20	70.7	17	38	8	20	230	1,540	1,540
	14	162	128	123.3	147.3	30	40	33	28	22	87.3	17	41	10	25	360	1,725	1,725
	17	198	159.5	128.3	157.3	34	45	37	32	25	87.3	21	50			510	2,400	2,400
	19															500	2,580	2,580
	22	212	170	129.3	160.3	36	50	40	34	27		22	53	10		680	2,980	2,980

Order 注文例　型式　SSCH10　MBCH10　NSCH8

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

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。

スポークハンドル

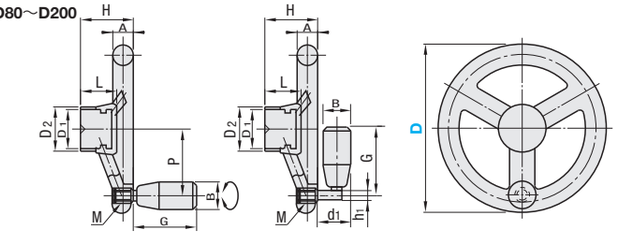
CADデータフォルダ名：48_Levers

■スポークハンドル

RoHS10

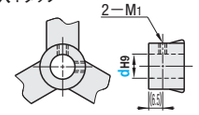
内径軸穴形状	Type 固定グリップ	Type 回転・折曲グリップ	Type グリップなし	ハブ M材質	ハブ S表面処理	ハンドル M材質	グリップ取付穴インサート M材質	グリップ M材質	グリップねじ部 M材質	グリップねじ部 S表面処理
*1穴無し	PHLN	PHLFN	—	FC200	四三酸化鉄皮膜	フェノール	黄銅	フェノール	SUM21	三価クロメート
	—	—	PHLN−R			ナイロン6	SUM22L、三価クロメート			
H9穴＋タップ	PHLM	PHLFM	—			フェノール	黄銅			
	PHLSM	—	—	SUS303	—					
H9穴＋キー溝＋タップ	PHLK	PHLFK	—	FC200	四三酸化鉄皮膜					
	PHLSK	—	—	SUS303	—					
角穴	PHLW	PHLFW	—	FC200	四三酸化鉄皮膜					
スリット	PHLP	—	—	S45C	黒クロメート	ポリプロピレン				

D80〜D200

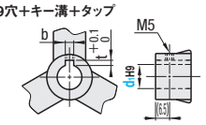


d穴は貫通穴になります。
角穴コーナーR0.5以下です。

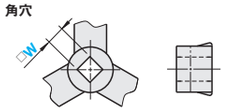
H9穴＋タップ



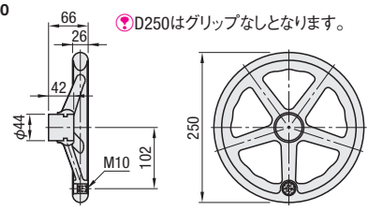
H9穴＋キー溝＋タップ



角穴

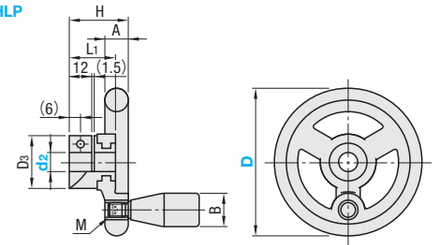


D250

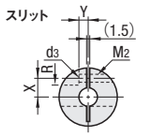


D250はグリップなしとなります。

PHLP



スリット



*1は穴無しタイプですが、製品品加工上必要な為、下穴があいております。
D80〜125：φ6、深さ10mm程度
D140〜250：φ6〜φ8、深さ10mm程度

固定グリップは**P.1201**のGRWとなります。
回転・折曲グリップは**P.1201**のGRMBMとなります。　固定も折曲げグリップも回転します。

型式 Type		D	H9穴＋タップ d選択	M1(並目)	H9穴＋キー溝＋タップ d1	b	t	角穴 W選択	スリット d2	H	A	D1	D2	D3	L	L1	d1	h1	X	Y	R(直径)	d3	M(並目)	M2(並目)	P	PHLP参考質量(g)トルク	B PHL□	B PHLF□	G PHL□	G PHLF□	質量(g) PHL□	質量(g) PHLF□
穴無し	H9穴＋キー溝＋タップ	80	*10・*12・14	5	10	3	1.4	10	10	32	13	20	28	27.5	25	25	23.3	9	9	7	8.5	4.5	4	26	3	20	19.6	40	55	135	177
PHLN	PHLK	100	10・*12・*15		12	4	1.8	12 14	12	36	25	25	35	34.5	28	28			10	9	10	5.5	8	5	37	5					200	242
PHLFN	PHLFK・PHLSK	125	*12・*16・18							40	17		40		30		29.45							50			19.7	55	81	330	410
H9穴＋タップ	角穴	140	*15・18・*20	6	15	5	2.3		—	41	18	30	44	—	31	—	31.1	11	—	—	—	—	10	—	55	—	23	22.6	67	104	410	565
PHLM	PHLW・PHLFW	160	16・18・20		16	5	2.3	14 17	—	48	20		45	—	37	—									65						485	640
PHLFM	スリット	180	16・18・20							50	23	35	50	—		—									73						640	795
PHLSM	PHLP	200	16・18・20							54			50	—	42	—									80		23	75			780	935
穴・グリップ無し	PHLN−R	250	—	—	—	—	—	—	—	66	26	—	44	—	42	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	980	—

ステンレスハブタイプは*のみとなります。
スリットタイプはD80、100、125のみとなります。

Order 注文例　型式 PHLN80 PHLM100 PHLP125 − d 12 12

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。

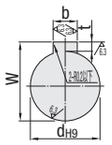
Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.133

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。

D	¥基準単価 軸穴無し PHLN	PHLN−R	PHLFN	H9穴＋タップ PHLM	PHLSM	PHLFM	H9穴＋キー溝＋タップ PHLK	PHLSK	PHLFK	角穴 PHLW	PHLFW	スリット PHLP
80	970	—	1,870	1,530	1,980	2,400	1,580	2,050	2,450	2,750	3,420	4,380
100	1,050	—	1,960	1,665	2,160	2,500	1,700	2,210	2,600	2,900	3,500	4,470
125	1,240	—	2,330	2,100	2,730	2,980	2,200	2,860	3,100	3,140	3,690	4,650
140	1,440	—	2,580	2,290	2,970	3,290	2,400	3,120	3,400	3,500	3,920	—
160	1,630	—	2,860	2,670	—	3,650	2,790	—	3,790	3,920	4,340	—
180	2,110	—	4,170	3,750	—	4,750	3,980	—	4,980	4,510	5,030	—
200	2,110	—	4,410	4,000	—	4,980	4,250	—	5,250	4,770	5,300	—
250	—	3,330	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

新JIS（B1301）キー溝寸法表

dH9	W	bJS9		t +0.1 0
10	+0.036 0	11.4	3	±0.0125	1.4
12	+0.043 0	13.8	4	±0.0150	1.8
15		17.3	5		2.3
16		18.3