



小爪

● 材質：鉄、エンジニアリングプラスチック

RoHS

おもな特長

お客様のワークに合せ、加工して使用する小爪（生爪）をあらゆる機種ごとに揃えました。

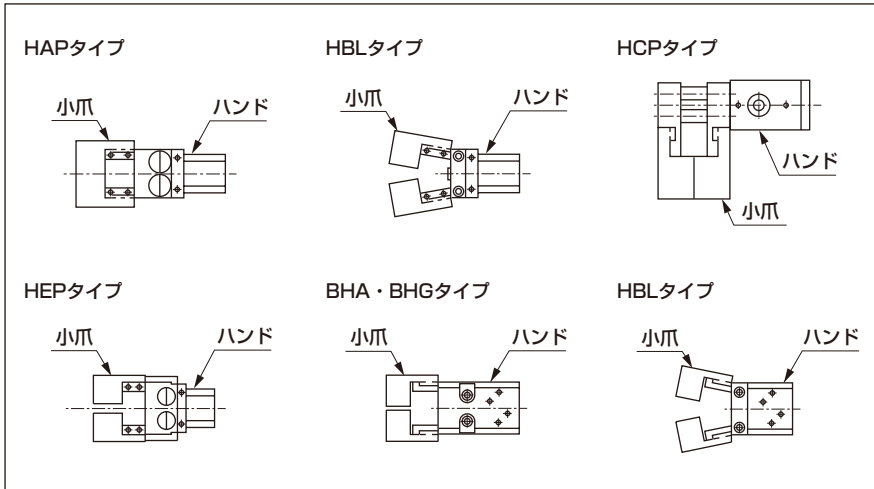
● インロー部が加工済み

わずらわしい基準部（インロー部）が加工済みです。
ワーク形状・寸法に合わせて選択できるように、シリーズで揃えました。

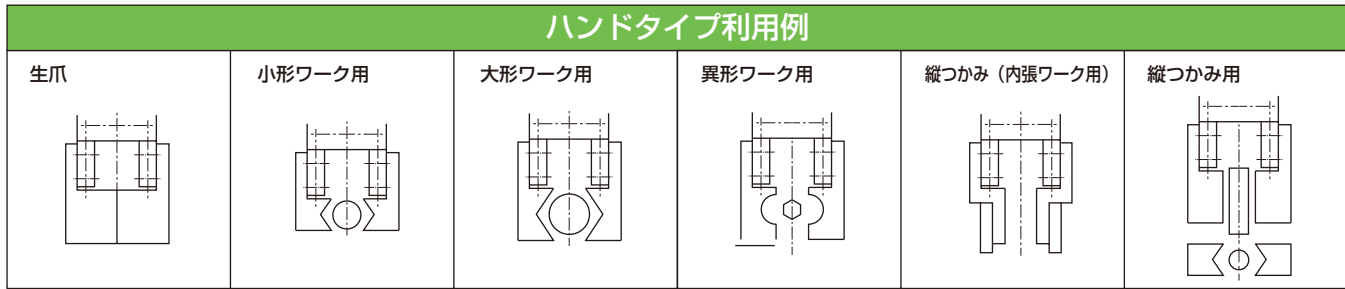
● 小爪の材質は2種類

ワークの材質、使用条件により選択できるよう、鉄（S50C）とエンジニアリングプラスチック（MCナイロン）を揃えました。

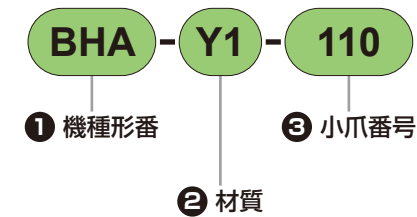
標準小爪が対応できる機種



小爪利用例



形番表示方法（注：部品手配時は、1個扱いとなります。）



① 機種形番

記号	内容
FH	フェザーハンド(FH100/FH500)
HAP	平行ハンド
BHA	小形クロスローラ平行ハンド
BHG	ゴムカバー付 小形クロスローラ平行ハンド
HEP	ベアリング平行ハンド
HCP	横形平行ハンド
HBL	支点ハンド

② 材質

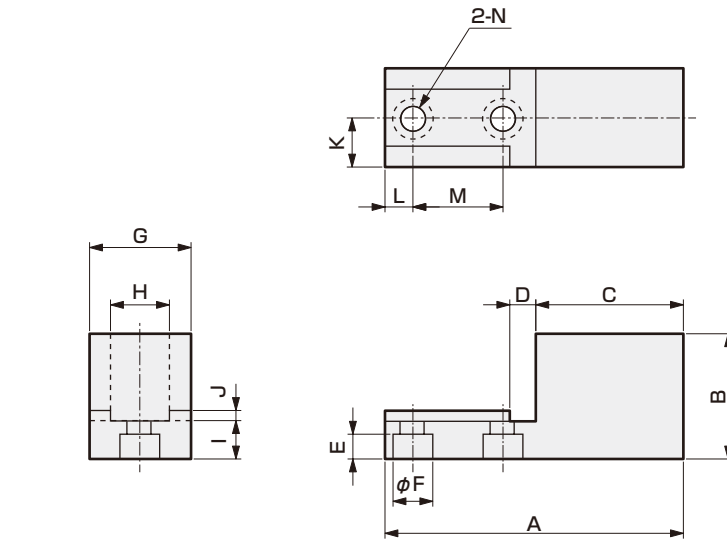
記号	内容
Y1	材質S50C
Y2	材質MCナイロン

③ 小爪番号

記号	内容	記号	内容
110	HAP-1C	210	HEP-5CS
120	HAP-2CS, HBL-2CS	310	FH110, FH510
130	HAP-3CS, HBL-3CS	320	FH112, FH512
140	HAP-4CS, HBL-4CS	330	FH116, FH516
150	HBL-1CS	340	FH120, FH520
160	HCP-2CS	350	FH125
170	HCP-3CS	260	BHA-01CS1, BHG-01CS
180	HCP-4CS	270	BHA-03CS1, BHG-03CS
190	HEP-3.5CS	280	BHA-04CS1, BHG-04CS
200	HEP-4CS	290	BHA-05CS1, BHG-05CS

外形寸法図

● 110～350



※材質
Y1：S50C
Y2：MCナイロン

小爪番号	対応機種	※材質	寸法 (mm)															質量 (g)
			A	B	C	D	E	φF	G	H ^{±0.02}	I	J	K	L	M	φN		
110	HAP-1C	Y1	40	17	24.5	4.5	3	6	10	8	5	1.5	5	3.5	8	3.5	39	
		Y2		21							9						8	
120	HAP-2CS HBL-2CS	Y1	50	26	28	5.5	4	8	20	10	6	2	10	5	12	4.5	135	
		Y2		30							10						25	
130	HAP-3CS HBL-3CS	Y1	60	33	30.5	6.5	5	9.5	20	12	8	2	10	5.5	18	5.5	194	
		Y2															29	
140	HAP-4CS HBL-4CS	Y1	80	43	44	7.5	6	11	20	14	10	2	10	8	20	6.5	352	
		Y2		50							17						53	
150	HBL-1C	Y1	40	19	19	4.5	3	6	12	8	5	1.5	6	4	10	3.5	44	
		Y2			21						7							
160	HCP-2CS	Y1	60	29	33	9.5	5	9.5	22	18 ^{±0.1}	9	2	11	11	10	5.5	206	
		Y2								31								
170	HCP-3CS	Y1	70	35	34	11.5	6	11	25	20 ^{±0.1}	10	2	12.5	8	20	6.5	303	
		Y2								45								
180	HCP-4CS	Y1	80	40	42	13	6	11	35	25 ^{±0.1}	10	2	17.5	10	20	6.5	563	
		Y2	78	44						25	14			8			97	
190	HEP-3.5CS	Y1	80	41	50	7.5	5	9.5	20	14	10	2	10	6	18	5.5	360	
		Y2		49							18						70	
200	HEP-4CS	Y1	120	60	81	11.5	6	11	30	22	13	2	15	8	20	6.5	1245	
		Y2		77					32		30		16				270	
210	HEP-5CS	Y1	135	60	91	14.5	8	14	30	28	16	2	15	10	25	8.5	1443	
		Y2		79					38		35		19				382	
310	FH110 FH510	Y1	29.5	15	14	4.5	3	6	12	7	4	1.5	6	3.5	8	3.5	22	
		Y2																
320	FH112 FH512	Y1	29.5	16.5	14	4.5	3	6	12	7	4	1.5	6	3.5	8	3.5	23	
		Y2																
330	FH116 FH516	Y1	39	20	20.5	5.5	4	8	12	10	5	1.5	6	3.5	10	4.5	48	
		Y2																
340	FH120 FH520	Y1	39	22.5	20.5	5.5	4	8	12	10	5	1.5	6	3.5	10	4.5	53	
		Y2		25.5							8						10	
350	FH125	Y1	48.5	22.5	28.5	6.5	5	9.5	14	12	8	2	7	4.5	10	5.5	105	
		Y2		25.5							14						17	
260	BHA-01CS1 BHG-01CS	Y1	30	17.5	14.5	4.5	3	6	14	10	5	1.5	7	4	8	3.5	38	
		Y2																6
270	BHA-03CS1 BHG-03CS	Y1	40	21	21	5.5	4	8	14	10	6	1.5	7	4.5	10	4.5	61	
		Y2		23							8						11	
280	BHA-04CS1 BHG-04CS	Y1	40	26.5	21	5.5	4	8	14	10	6	1.5	7	4.5	10	4.5	76	
		Y2		29.5							9						12	
290	BHA-05CS1 BHG-05CS	Y1	50	33	28.5	6.5	5	9.5	14	10	8	2	7	6	10	5.5	123	
		Y2		39							14						23	