



CHUCK

4爪中実パワーチャック

4爪中实卡盘

HW 系列

角材、楕円形状など異形物も確実把握
适用于角形，椭圆形等不规则状材料的加工

セルフセンタリング構造
相对方向两对爪各自求心构造



スタンダードチャック
標準卡盘

●セルフセンタリング(求心構造) 独立求心构造

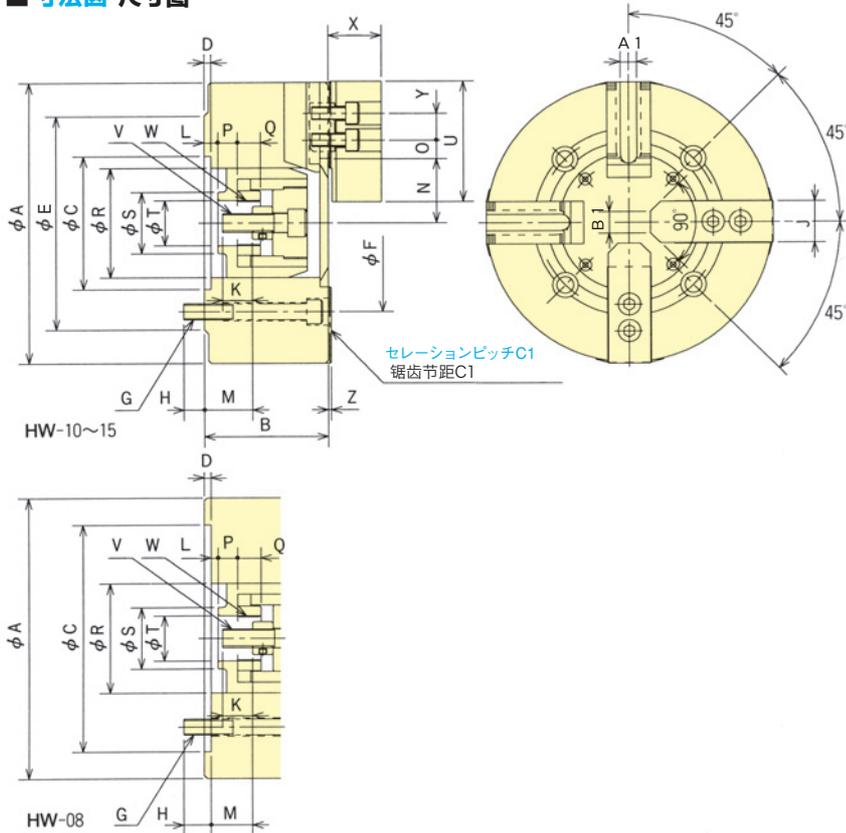
対向した2対のジョーがそれぞれ求心作用を行ないます。角形状、ダ円形状等の異形物チャッキングに最適です。
相对方向两对爪各自求心动作。最适合四角形、椭圆形等不规则材料的定心夹持。

●ロングストローク 爪长行程

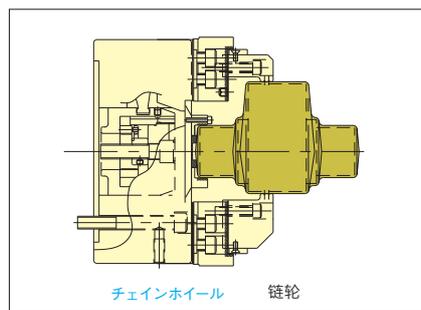
ジョーストロークが大きくチャッキング寸法のバラツキが大きい場合でも充分な把握範囲があります。
即使在夹持部位尺寸公差非均匀的情况下，爪的长行程可确保充分的夹持范围。

*CE対応品 *CE対応

■寸法図 尺寸图

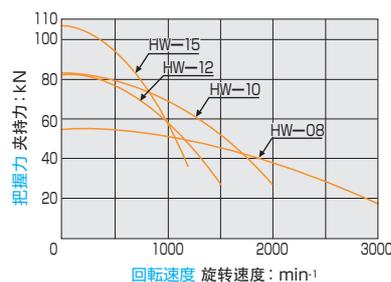


把握状態例 夹持状态例



把握力性能曲線 夹持力性能曲线

※線は標準ソフトジョーを用いた場合のもので、
※曲线表示的是在使用标准软爪的。



■寸法表 尺寸表

型式 型号	寸法 尺寸		D	E	F	G	H	J	K	L		M		N		O		P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A1	B1	C1	
	A	B								C(H6)	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.															min.
HW-08	210	91	170	5	-	1334	4-M12	20	31	29	105	65	39	22	50.3	43.7	28.75	9.25	17.5	17	82	46	34	90	M14×20	M34×1.5	39	20	2	12	16	1.5
HW-10	270	110	120	5.5	200	170	4-M16	24	40	31	18	-4	49	27	64	56	28	13	20	20	103	58	42	110	M16×20	M42×1.5	45	30	5	16	-	3.0
HW-12	304	110	120	5.5	200	170	4-M16	24	40	31	18	-4	49	27	64	56	49	13	20	20	103	58	42	110	M16×20	M42×1.5	45	30	5	16	-	3.0
HW-15	381	135	195	7.5	285	235	4-M20	30	50	55	26	1	59.5	34.5	78	69.5	66.5	12.5	18.5	24	130	78	55	129	M20×25	M55×2	53	38	5	18	-	3.0

■仕様表 规格表 ※把握力/把握範囲は標準のソフトジョーを使用した場合。 ※夹持直径/夹持范围是指标准软爪使用的场合。

型式 型号	仕様 规格		ジョー行程(直径) 爪行程(直径) mm	プランジャストローク 活塞行程 mm	許容最大入力(活塞1個別) 容许最大入力(活塞1個別) kN(kgf) ※	最大静力(爪1個別) 最大静止夹持力(爪1個別) kN(kgf) ※	許容最高回転速度 容许最高转速 min ⁻¹	質量(標準ソフトジョー付) 重量(含标准软爪) kg	慣性モーメント 惯性力矩 kg·m ²	適合シリンダ 适配油缸	許容最大油圧力 最大油压力 MPa(kg/cm ²)	標準ソフトジョー 软爪型号
	Max.	Min.										
HW-08	210	23	13.2	17	16.5 (1683)	28 (2855)	3000	23	0.153	YW1220R/RE	1.71 (17.4)	SJ08B1Q
HW-10	270	50	16	22	23 (2345)	42 (4283)	2000	50	0.500	YW1225R/RE	2.29 (23.4)	SJ10A2Q
HW-12	304	50	16	22	23 (2345)	42 (4283)	1500	58	0.700	YW1225R/RE	2.29 (23.4)	SJ10A2Q
HW-15	381	59	17	25	28 (2855)	54 (5506)	1200	118	2.25	YW1225R/RE	2.73 (27.8)	SJ15A2Q

※チャックトータルでは許容最大入力、最大静的把握力とも上記表の2倍となります。
※YWシリンダとの組合せで爪の移動順位を指定することはできません。(指定必要の場合は問合せください)
※卡盘整体的容许最大拉力和最大静止夹持力均为上述表格数值的2倍。
※如果和YW油压缸配套使用，则不能指定爪的移动顺序。(如需指定请与我们联系)