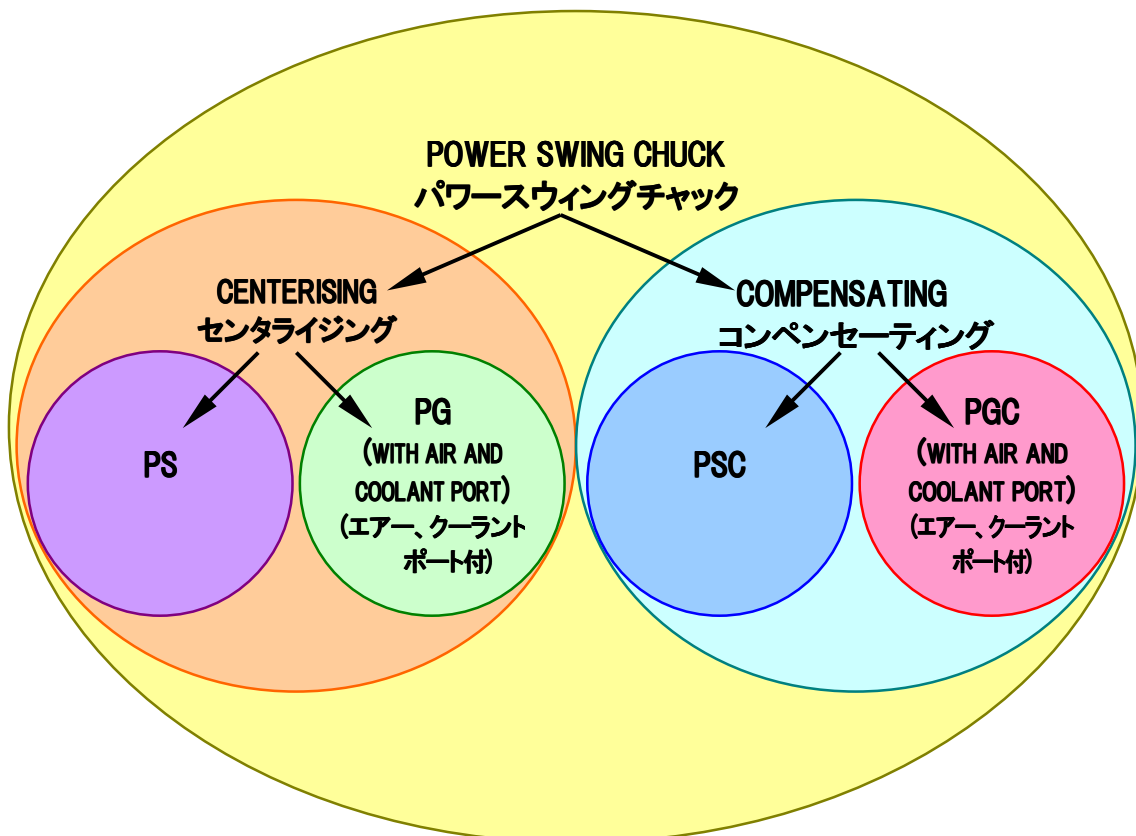
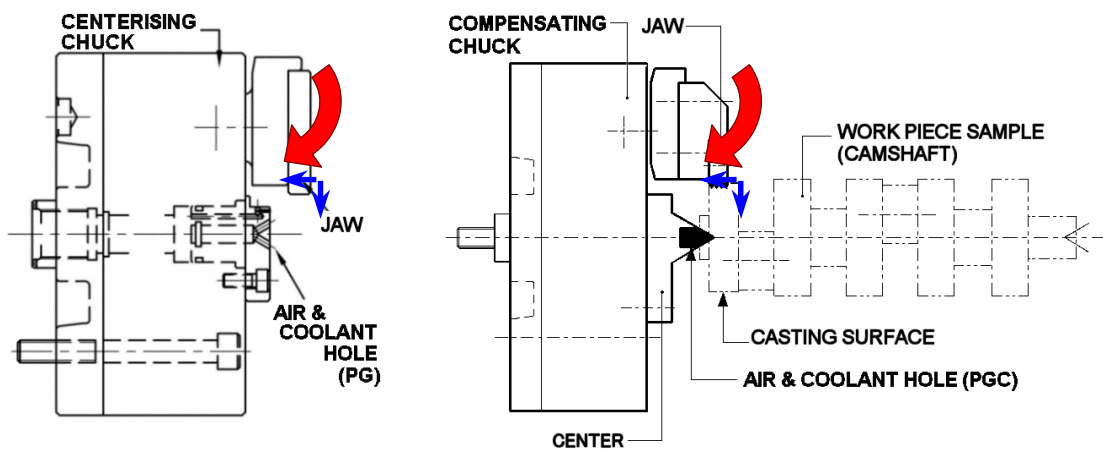


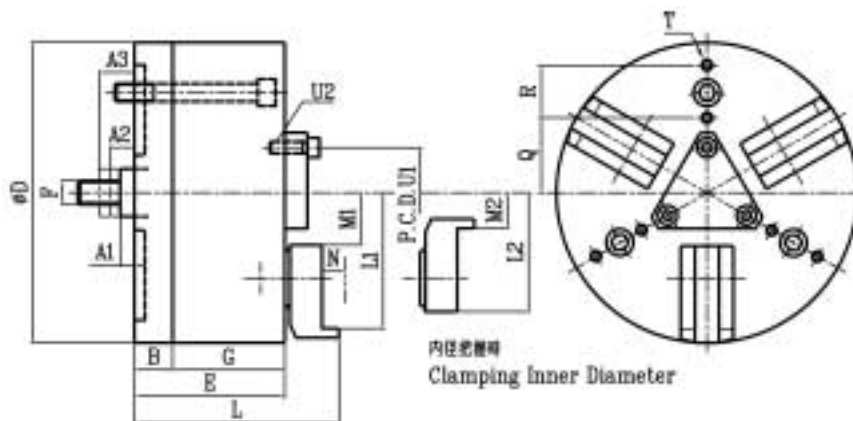
PS, PG, PSC, PGC チャックは、爪がスウィングして把握します。
 PS, PG, PSC & PGC CHUCK CLAMPING BY JAW SWINGING.

特徴 FEATURE

1. スウィング機構、ワークをクランプしながら、チャック端面に強力に引き付け把握
 Swing clamp mechanism, which clamp the workpiece with strong draw force to chuck face.
2. 抜き勾配のあるワーク(鍛造品、鋳造品)もスウィングクランプで、正確に把握
 Work (forging and casting goods) with the inclination is accurately clamped by the swing clamping.
3. 高気密性、長時間安定した把握精度を維持
 The high sealing keeps clamp accuracy for a long time.



PS (センタライジング CENTERISING)



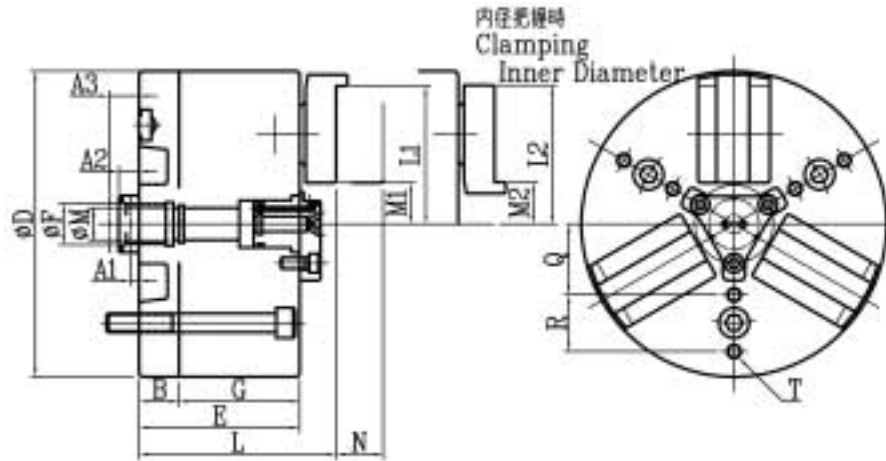
寸法 DIMENSION

DIMENSION	MODEL	PS-6	PS-8	PS-10	PS-12	PS-15	PS-18	PS-21
	A1		4.4	4.0	4.0	4.0	12.7	12.7
A2		10.6	12	13.5	13.5	24.7	24.7	24.7
A3		15.7	17.3	21.5	21.5	35	35	35
B		26	30	31.4	31.4	34.9	34.9	34.9
D		162	200	254	300	381	457	533
E		85.2	100	118	118	131	131	131
F		M16	M16	M18	M18	M24	M30	M30
G		59.2	70	86.6	86.6	96.1	96.1	96.1
L		104.5	123.3	147.1	147.1	163.4	163.4	163.4
L1		73.15	88.95	112.7	133.27	171.45	209.55	247.65
L2		78	92.2	112.7	133	176	213.6	252
M1		17.3	22.1	30	50.6	65.8	103.9	142
M2		22.2	25.3	30.1	50.7	69.8	107.9	146.0
N		24.9	29.4	36.5	36.5	41.9	41.9	41.9
Q		37.5	50	65	65	62.5	90	90
R		67.5	85	105	105	107.5	145	145
T		M8	M8	M10	M10	M12	M16	M16
U1		41.5	44.0	57.0	57.0	76.0	105.0	105.0
U2		M6×12	M6×12	M8×15	M8×15	M8×15	M10×15	M10×15

仕様 SPECIFICATION

SPECIFICATION	MODEL	単位 Unit	PS-6	PS-8	PS-10	PS-12	PS-15	PS-18	PS-21
	把握力 GRIPPING FORCE		Kgf (KN)	6600 (64.7)	8700 (87.3)	10800 (105.8)	10800 (105.8)	16500 (161.7)	16500 (161.7)
ドロー力 MAX. DRAW-PULL		Kgf (KN)	2200 (21.6)	2900 (28.4)	3600 (35.3)	3600 (35.3)	5500 (53.9)	5500 (53.9)	5500 (53.9)
最高回転数 MAX. SPEED		r.p.m.	3000	2800	2500	2000	1600	1200	900
爪ストローク(直径) JAW STROKE (DIAMETER)		mm	7.9	9.5	12.7	12.7	15.8	15.8	15.8
シフターストローク (A3-A1) SHIFTER STROKE		mm	11.3	13.3	17.5	17.5	22.3	22.3	22.3
把握範囲 CHUCKING DIAMETER	内径 INNER DIA.	mm	12.7~ 120	16~ 152	50~ 203	63~ 241	76~ 317	89~ 394	162~ 470
	外径 OUTER DIA.	mm	70~ 152	76~ 203	85~ 235	127~ 305	165~ 381	241~ 457	317~ 533
重量 WEIGHT		Kg	18	27	45	67.5	84.5	120	180
GD ²		Kgf·m ² (N·m ²)	0.15 (1.47)	0.48 (4.70)	1.23 (12.05)	2.42 (23.72)	8.49 (83.20)	15.17 (148.67)	25.00 (245.00)
適用シリンダー APPLICABLE CYLINDER			RNKP 105-15-02	RNKP 120-25-07	RNKP 120-25-07	RNKP 120-25-07	RNKP 150-35-01	RNKP 150-35-01	RNKP 150-35-01

PG (2 系統ホール、センタライジング 2 WAY HOLE, CENTERISING)



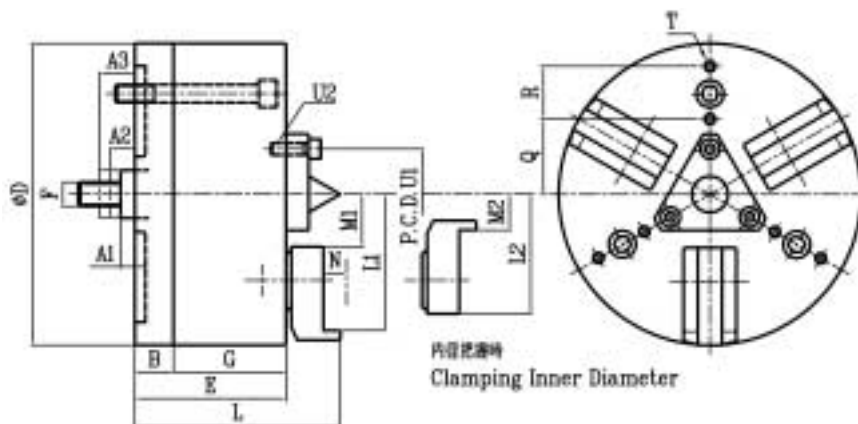
寸法 DIMENSION

DIMENSION \ MODEL	PG-6	PG-8	PG-10	PG-12	PG-15	PG-18	PG-21
A1	4.4	4.0	4.0	4.0	12.7	12.7	12.7
A2	10.6	12	13.5	13.5	24.7	24.7	24.7
A3	15.7	17.3	21.5	21.5	35	35	35
B	26	30	31.4	31.4	34.9	34.9	34.9
D	162	200	254	300	381	457	533
E	85.2	100	118	118	131	131	131
F	M22P1.5	M22P1.5	M30P1.5	M30P1.5	M42P1.5	M45P1.5	M45P1.5
G	59.2	70	86.6	86.6	96.1	96.1	96.1
L	104.5	123.3	147.1	147.1	163.4	163.4	163.4
L1	73.15	88.95	112.7	133.27	171.45	209.55	247.65
L2	78	92.2	112.7	133	176	213.6	252
M	17	17	20	20	26.5	33.5	33.5
M1	17.3	22.1	30	50.6	65.8	103.9	142
M2	22.2	25.3	30.1	50.7	69.8	107.9	146.0
N	24.9	29.4	36.5	36.5	41.9	41.9	41.9
Q	37.5	50	65	65	62.5	90	90
R	67.5	85	105	105	107.5	145	145
T	M8	M8	M10	M10	M12	M16	M16

仕様 SPECIFICATION

SPECIFICATION \ MODEL	単位 Unit	PG-6	PG-8	PG-10	PG-12	PG-15	PG-18	PG-21	
把握力 GRIPPING FORCE	Kgf (KN)	6600 (64.7)	8700 (87.3)	10800 (105.8)	10800 (105.8)	16500 (161.7)	16500 (161.7)	16500 (161.7)	
ドロー力 MAX. DRAW-PULL	Kgf (KN)	2200 (21.6)	2900 (28.4)	3600 (35.3)	3600 (35.3)	5500 (53.9)	5500 (53.9)	5500 (53.9)	
最高回転数 MAX. SPEED	r.p.m.	3000	2800	2500	2000	1600	1200	900	
爪ストローク(直径) JAW STROKE (DIAMETER)	mm	7.9	9.5	12.7	12.7	15.8	15.8	15.8	
シフターストローク (A3-A1) SHIFTER STROKE	mm	11.3	13.3	17.5	17.5	22.3	22.3	22.3	
把握範囲 CHUCKING DIAMETER	内径 INNER DIA.	mm	12.7~ 120	16~ 152	50~ 203	63~ 241	76~ 317	89~ 394	162~ 470
	外径 OUTER DIA.	mm	70~ 152	76~ 203	85~ 235	127~ 305	165~ 381	241~ 457	317~ 533
重量 WEIGHT	Kg	18	27	45	67.5	84.5	120	180	
GD ²	Kgf·m ² (N·m ²)	0.15 (1.47)	0.48 (4.70)	1.23 (12.05)	2.42 (23.72)	8.49 (83.20)	15.17 (148.67)	25.00 (245.00)	
適用シリンダー APPLICABLE CYLINDER		2R 105/21-25	2R 105/21-25	2R 120/21-25	2R 120/21-25	2R 150/21-25	2R 150/21-25	2R 150/21-25	

PSC (コンペンセーティング COMPENSATING)



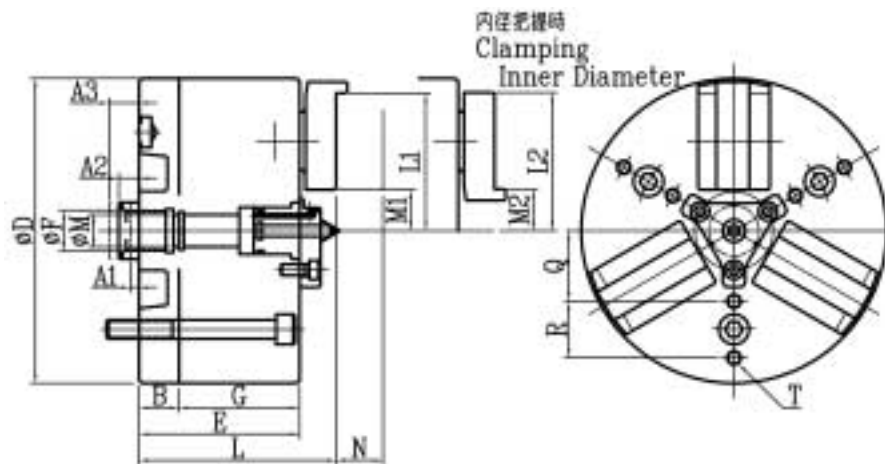
寸法 DIMENSION

DIMENSION	MODEL	PSC-6	PSC-8	PSC-10	PSC-12	PSC-15	PSC-18	PSC-21
	A1		4.4	4.0	4.0	4.0	12.7	12.7
A2		10.6	12	13.5	13.5	24.7	24.7	24.7
A3		15.7	17.3	21.5	21.5	35	35	35
B		26	30	31.4	31.4	34.9	34.9	34.9
D		162	200	254	300	381	457	533
E		85.2	100	118	118	131	131	131
F		M16	M16	M18	M18	M24	M30	M30
G		59.2	70	86.6	86.6	96.1	96.1	96.1
L		104.5	123.3	147.1	147.1	163.4	163.4	163.4
L1		73.15	88.95	112.7	133.27	171.45	209.55	247.65
L2		78	92.2	112.7	133	176	213.6	252
M1		17.3	22.1	30	50.6	65.8	103.9	142
M2		22.2	25.3	30.1	50.7	69.8	107.9	146.0
N		24.9	29.4	36.5	36.5	41.9	41.9	41.9
Q		37.5	50	65	65	62.5	90	90
R		67.5	85	105	105	107.5	145	145
T		M8	M8	M10	M10	M12	M16	M16
U1		41.5	44.0	57.0	57.0	76.0	105.0	105.0
U2		M6 × 12	M6 × 12	M8 × 15	M8 × 15	M8 × 15	M10 × 15	M10 × 15

仕様 SPECIFICATION

SPECIFICATION	MODEL	PSC-6	PSC-8	PSC-10	PSC-12	PSC-15	PSC-18	PSC-21	
		単位 Unit							
把握力 GRIPPING FORCE	Kgf (KN)	6600 (64.7)	8700 (87.3)	10800 (105.8)	10800 (105.8)	16500 (161.7)	16500 (161.7)	16500 (161.7)	
ドロー力 MAX. DRAW-PULL	Kgf (KN)	2200 (21.6)	2900 (28.4)	3600 (35.3)	3600 (35.3)	5500 (53.9)	5500 (53.9)	5500 (53.9)	
最高回転数 MAX. SPEED	r.p.m.	3000	2800	2500	2000	1600	1200	900	
爪ストローク(直径) JAW STROKE (DIAMETER)	mm	7.9	9.5	12.7	12.7	15.8	15.8	15.8	
シフターストローク (A3-A1) SHIFTER STROKE	mm	11.3	13.3	17.5	17.5	22.3	22.3	22.3	
把握範囲 CHUCKING DIAMETER	内径 INNER DIA.	mm	12.7~ 120	16~ 152	50~ 203	63~ 241	76~ 317	89~ 394	162~ 470
	外径 OUTER DIA.	mm	70~ 152	76~ 203	85~ 235	127~ 305	165~ 381	241~ 457	317~ 533
重量 WEIGHT	Kg	18	27	45	67.5	84.5	120	180	
GD ²	Kgf·m ² (N·m ²)	0.15 (1.47)	0.48 (4.70)	1.23 (12.05)	2.42 (23.72)	8.49 (83.20)	15.17 (148.67)	25.00 (245.00)	
適用シリンダー APPLICABLE CYLINDER		RNKP 105-15-02	RNKP 120-25-07	RNKP 120-25-07	RNKP 120-25-07	RNKP 150-35-01	RNKP 150-35-01	RNKP 150-35-01	

PGC (2 系統ホール、コンペンセーティング 2 WAY HOLE, COMPENSATING)



標準寸法 DIMENSION

DIMENSION \ MODEL	PGC-6	PGC-8	PGC-10	PGC-12	PGC-15	PGC-18	PGC-21
A1	4.4	4.0	4.0	4.0	12.7	12.7	12.7
A2	10.6	12	13.5	13.5	24.7	24.7	24.7
A3	15.7	17.3	21.5	21.5	35	35	35
B	26	30	31.4	31.4	34.9	34.9	34.9
D	162	200	254	300	381	457	533
E	85.2	100	118	118	131	131	131
F	M22P1.5	M22P1.5	M30P1.5	M30P1.5	M42P1.5	M45P1.5	M45P1.5
G	59.2	70	86.6	86.6	96.1	96.1	96.1
L	104.5	123.3	147.1	147.1	163.4	163.4	163.4
L1	73.15	88.95	112.7	133.27	171.45	209.55	247.65
L2	78	92.2	112.7	133	176	213.6	252
M	17	17	20	20	26.5	33.5	33.5
M1	17.3	22.1	30	50.6	65.8	103.9	142
M2	22.2	25.3	30.1	50.7	69.8	107.9	146.0
N	24.9	29.4	36.5	36.5	41.9	41.9	41.9
Q	37.5	50	65	65	62.5	90	90
R	67.5	85	105	105	107.5	145	145
T	M8	M8	M10	M10	M12	M16	M16

仕様 SPECIFICATION

SPECIFICATION \ MODEL	単位 Unit	PGC-6	PGC-8	PGC-10	PGC-12	PGC-15	PGC-18	PGC-21	
把握力 GRIPPING FORCE	Kgf (KN)	6600 (64.7)	8700 (87.3)	10800 (105.8)	10800 (105.8)	16500 (161.7)	16500 (161.7)	16500 (161.7)	
ドロー力 MAX. DRAW-PULL	Kgf (KN)	2200 (21.6)	2900 (28.4)	3600 (35.3)	3600 (35.3)	5500 (53.9)	5500 (53.9)	5500 (53.9)	
最高回転数 MAX. SPEED	r.p.m.	3000	2800	2500	2000	1600	1200	900	
爪ストローク(直径) JAW STROKE (DIAMETER)	mm	7.9	9.5	12.7	12.7	15.8	15.8	15.8	
シフターストローク(A3-A1) SHIFTER STROKE	mm	11.3	13.3	17.5	17.5	22.3	22.3	22.3	
把握範囲 CHUCKING DIAMETER	内径 INNER DIA.	mm	12.7~ 120	16~ 152	50~ 203	63~ 241	76~ 317	89~ 394	162~ 470
	外径 OUTER DIA.	mm	70~ 152	76~ 203	85~ 235	127~ 305	165~ 381	241~ 457	317~ 533
重量 WEIGHT	Kg	18	27	45	67.5	84.5	120	180	
GD ²	Kgf·m ² (N·m ²)	0.15 (1.47)	0.48 (4.70)	1.23 (12.05)	2.42 (23.72)	8.49 (83.20)	15.17 (148.67)	25.00 (245.00)	
適用シリンダー APPLICABLE CYLINDER		2R105/21-25	2R105/21-25	2R120/21-25	2R120/21-25	2R150/21-25	2R150/21-25	2R150/21-25	