



CHUCK

クイックジョーチェンジチャック Quick Jaw Replacement Chuck QJR series

変種変量生産対応

Suitable for small and large batch production

クイック&スムーズに簡単ジョー交換

Quick & smooth Jaw Replacement

●スピーディーなジョー交換 Quick Jaw Replacement

ハンドルーつで素早くそしてスムーズにジョー交換が出来ます。
ジョーを交換しても高精度を保つ、高性能なチャックです。

Jaw can be replaced quickly and easily by handle supplied.

●変種変量生産に最適 Suitable for small and large batch production

ジョー交換が簡単なため、変種変量生産の段取り替えが短時間で出来ます。

Resuced set up time by Quick and Easy Jaw Replacement.

●今お使いのチャックと取付互換性あり Interchangeable mounting dimensions

今お使いのKITAGAWA B-200/BB200シリーズと取付互換性がありチャックの交換、取付も簡単です。クラス最大の貫通穴径で、使い勝手の良いチャックです。

Kitagawa's B-200 and BB200 series can be easily replaced with QJR large thru-hole power chucks.

●ベースジョーおよびソフトジョーは、オプションとなります。

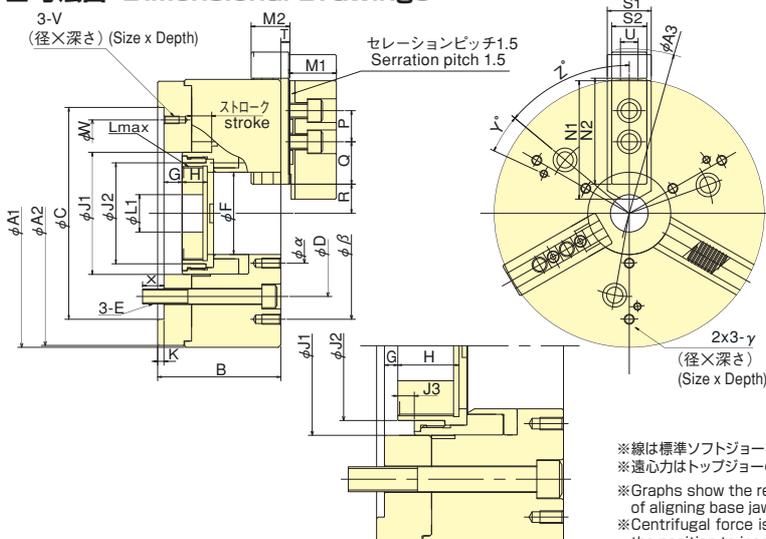
Base jaws and Soft jaws are available as option.

*CE対応品 *CE corresponding

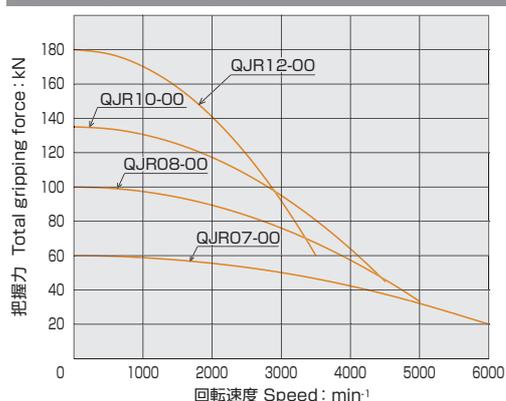


スタンダードチャック

■寸法図 Dimensional Drawings



把握力性能曲線 Gripping Characteristic Graphs



※線は標準ソフトジョーを用い、ベースジョーとチャック外周がほぼ揃った位置での回転速度と把握力の関係です。
※遠心力はトップジョーの大きさや形状や取り付けの向き、ベースジョーの挿入位置により大きく異なります。

※Graphs show the relationship between the rotation speed and the gripping force at the position of aligning base jaws with chuck OD when using standard soft jaws.

※Centrifugal force is different vastly depending on the size, shape or orientation of top jaws, or the position to insert base jaws.

■寸法表 Dimensions ※ドローナットのねじは未加工です。 ※Blank draw nut equipped.

型式 Model	A1	A2	A3	B	C (H6)	D	E	F	G max.	G min.	H	J1	J2	J3	K	L max.	L1	M1	M2
QJR07-00	178	178	212	92	140	104.8	M10	53	11	-4	24	81	66	9.5	5	M60x2	20	32	25.5
QJR08-00	215	212	264	98	170	133.4	M12	66	14.5	-1.5	20	98	81	-	5	M75x2	30	38	30.8
QJR10-00	254	251	312	119	220	171.4	M16	81	8.5	-10.5	39	115	96	10.5	5	M90x2	45	42	39
QJR12-00	315	312	360	133	220(300)	171.4(235)	M16(M20)	106	8	-15	42	140	121	15	6	M115x2	50	50	45.2

型式 Model	N1	N2	P	Q	R max.	R min.	S1	S2	T	U	V	W	X	Y	Z	α	β	γ
QJR07-00	72	73	20	28.5	14-32	10.3-28.3	31	25.5	5.45	12	M6x12	116	17	-30	50	75	155	M8x13
QJR08-00	95	85	25	34	20.4-44.4	16.7-40.7	35	28	7.25	14	M6x12	150	17	15	50	80	170	M8x15
QJR10-00	110	100.5	30	40.5	21.2-52.7	16.8-48.3	40	35	11.3	16	M8x15	190	23	-15	50	100	220	M8x15
QJR12-00	111	108	30	57	33.9-69.9	28.6-64.6	50	50	12	21	M8x15(M10x16)	190(260)	22(27)	-15	45(50)	130	280	M10x17

BB212互換タイプのQJR12-00は、()寸法となります。詳細はお問い合わせ下さい。
The numbers in () are the dimension of QJR12-00 for interchangeable BB212. Please contact us for more details.

■仕様表 Specifications ※把握径/把握範囲は標準のソフトジョーを使用した場合。 ※Gripping dia./gripping range is with standard soft jaws.

型式 Model	貫通穴径 Thru-Hole mm	把握径 Gripping range mm	ジョーストローク(直径) Jaw Stroke(diameter) mm	プランジャストローク Plunger Stroke mm	許容最大入力 Max. Draw Bar Pull Force kN	最大静的把握力 Max. Gripping Force kN	許容最高回転速度 Max. Speed min ⁻¹	質量(標準ソフトジョー付) Net Weight with Soft top jaws kg	慣性モーメント Moment of inertia kg·m ²	※オプション Option	
		Max. Min.								標準ベースジョー Matching Base jaw	標準ソフトジョー Matching Soft top jaw
QJR07-00	53	178 9	7.4	15	25	60	6000	14	0.06	QJR07-BJ00	SJ06B1
QJR08-00	66	210 16	7.4	16	45	100	5000	25	0.18	QJR08-BJ00	SJ08B1
QJR10-00	81	254 22	8.8	19	60	135	4500	45	0.41	QJR10-BJ00	SJ10B1
QJR12-00	106	315 18	10.6	23	81	180	3500	75	1.15	QJR12-BJ00	SJ12N1

※上記型式はベースジョーおよびソフトジョーを含みません。ベースジョーおよびソフトジョーは上記の該当型式で必要数をご注文下さい。
The models above are not included Base jaws or Soft jaws. Please refer above list when ordering Base jaws and soft jaws.