

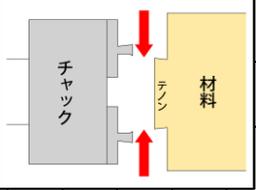
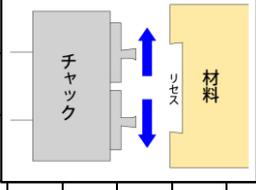
NOVA チャックとジョーのマッチング ~ ジョーの可動範囲

使用する旋盤の規模や用途などによって選べる3つのNOVA製チャック、・SELECTミディチャック（ライトデューティ） ・G3 LITEチャック（ミディアムデューティ） ・NOVA2 LITEチャック（ヘビーデューティ） は、ジョーの取付け部はともに同じ形状のためNOVAチャック用ジョーはどれも共通して取り付けることが可能です。

ただし、一部のヘビーデューティ用途のジョーは ・SELECTミディチャック（ライトデューティ） ・G3 LITEチャック（ミディアムデューティ） に取り付けは出来ても使用を推奨していません。表右側の適合を参考にチャックおよびジョーを選択して下さい。

○：使用可 ×：非推奨

ライト デューティ	ミディアム デューティ	ヘビー デューティ
SELECT ミディ	G3 LITE	NOVA2 LITE
		

NOVAチャック用ジョー一覧		ジョーの可動範囲 (mm)																			
		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140						
ミニスピゴット ジョー	コントラクティング エキスパンディング	9	29													コントラクティング			○	○	○
20mmジョー	コントラクティング エキスパンディング	9	29																○	○	○
25mmジョー	コントラクティング エキスパンディング	10	31												○				○	○	
ピンジョー	コントラクティング エキスパンディング	10	31												○				○	○	
ミニ・ステップ ジョー	コントラクティング エキスパンディング① エキスパンディング②	10	30																エキスパンディング		
35mmボウル ジョー	コントラクティング エキスパンディング	10	30																○	○	○
35mmスピゴット ジョー	コントラクティング エキスパンディング			30	50										○				○	○	
ロングノーズ ジョー	コントラクティング エキスパンディング					40	59								×				×	○	
45mmスピゴット ジョー	コントラクティング エキスパンディング					40	58								○				○	○	
		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140						
50mmジョー	コントラクティング エキスパンディング					42	60									○	○	○			
70mmジョー	コントラクティング エキスパンディング							56	72							○	○	○			
75mmボウル ジョー	コントラクティング エキスパンディング									45	64					×	○	○			
ステップジョー	コントラクティング① コントラクティング② コントラクティング③ エキスパンディング					41	59			51	68					×	○	○			
100mmジョー	コントラクティング エキスパンディング									78	96					×	○	○			
130mmジョー	コントラクティング エキスパンディング												106	123		×	×	○			
パワーグリップ ジョー	コントラクティング エキスパンディング											76	94			×	×	○			
ソフトジョー	コントラクティング エキスパンディング															最小15mm 最大140mm			○	○	○
ペンプラスジョー	コントラクティング エキスパンディング	10	30													○	○	○			
		50	100	150	200	250	300	350	400												
ミニ・ ヨールジョー	コントラクティング エキスパンディング															○	○	○			
ヨールジョー	コントラクティング エキスパンディング															○	○	○			
300mmラージ ヨールジョー	コントラクティング エキスパンディング															○	○	○			
ヨールジョー エクステンション	コントラクティング エキスパンディング															○	○	○			
		50	100	150	200	250	300	350	400												

【ジョーの可動範囲について】

- ・ジョー各種はそれぞれどのチャックで使用してもジョーの可動範囲は同じです。
- ・表に記載の数値はジョーの可動範囲の実測（1~2mm程度の誤差があることがあります）を示したものです。実際にはジョーの開閉の最大値、最小値にジョーがググッと効くためのプラスアルファの効きしろを加味してつかみしろを設計してください。
- ・また、ジョーの可動範囲内で径の大きめのつかみしろと小さめのつかみしろとを比較すると、径の小さなつかみしろの方がジョーと材料の接触面積が増えるため、より強固な保持力が期待できます。（コントラクティング、エキスパンディングとも）