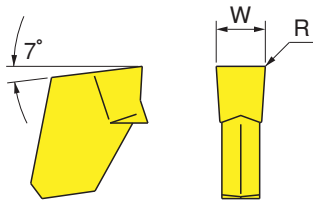
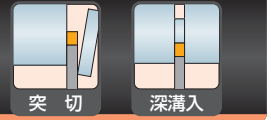


セルフグリップ(Fカット)

突切加工用チップ



チップ幅公差

型番	W(幅)
GFN 1.2~2.4	± 0.03 ± 0.04
GFN 3~6	± 0.04 ± 0.05
GFN 8~12	± 0.05

上記公差は小数点以下2桁表示のチップに適用、1桁表示のチップ公差は ± 0.1

GFN

販売単位：10個

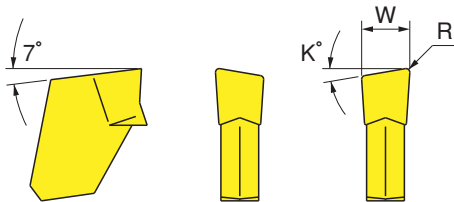
型番	寸法(mm)		PVDコーティング				サーメット	超硬		
	W	R ± 0.05	IC308	IC328	IC354	IC908		IC1028	IC30N	IC20
GFN 1.2J	1.20	0.14		●	●				●	
GFN 1.2JS	1.20	0.02		●						
GFN 1.6J	1.58	0.16		●	●	●	●		●	
GFN 1.6	1.60	0.16		●	●	●	●		●	●
GFN 2J	1.99	0.16		●	●	●	●		●	
GFN 2	2.20	0.16		●	●	●	●	○	●	●
GFN 2E ⁽¹⁾	2.20	0.16						●		
GFN 2W	2.20	0.16		○	●					
GFN 2B	2.20	0.20		●	●	●	●			
GFN 2.4	2.40	0.16		●	●				●	●
GFN 3J	3.00	0.25		●	●	●	●		●	
GFN 3	3.00	0.20		●	●	●	●	●	●	●
GFN 3E ⁽¹⁾	3.00	0.20						●		
GFN 3W	3.0	0.20		●	●				○	●
GFN 3U	3.0	0.00			●					
GFN 3B ⁽²⁾	3.02	0.30	●	●	●	●	○			
GFN 4J	4.00	0.25		●	●	●	○		○	
GFN 4	4.05	0.24		●	●	●	○	○	●	●
GFN 4E ⁽¹⁾	4.10	0.24						○		
GFN 4W	4.1	0.24		○	●					
GFN 4B ⁽²⁾	4.06	0.40	○	●	●	○	○			
GFN 5J	5.02	0.25		●	●	●			○	
GFN 5	5.11	0.28		●	●	●			●	○
GFN 5B ⁽²⁾	5.08	0.40		●	●					
GFN 6	6.39	0.35		●	●				○	○
GFN 8	7.98	0.42		○	●					
GFN 9	9.50	0.47		○	●				○	
GFN 12W	12.72	0.85		○	●				○	

(1)...Eはホーニング大チップです。

(2)...Bはコーナー R大チップです。

GFR/L(勝手付)

販売単位：10個



GFL

GFR



型番	寸法(mm)		K°	PVDコーティング		サーメット	超硬	
	W ± 0.1	R ± 0.05		IC328	IC354		IC30N	IC20
GFR/L 1.2JS-10D ⁽³⁾	1.2	0.02	10°	●	(R)		(R)	
GFR/L 1.2JS-15D ⁽³⁾	1.2	0.02	15°	(R)				
GFR/L 1.6J-8D	1.6	0.16	8°	●			(R)	
GFR/L 1.6J-15D	1.6	0.16	15°	○			(R)	
GFR/L 1.6JS-15D ⁽³⁾	1.6	0.02	15°	○	(R)		○	
GFR/L 1.6-8D	1.6	0.16	8°		●		●	(R)
GFR/L 1.6-15D	1.6	0.16	15°		(R)		●	○
GFR/L 2J-6D	2.0	0.16	6°	(R)	●		●	
GFR/L 2JS-10D ⁽³⁾	2.0	0.02	10°	○	○			
GFR/L 2JS-15D ⁽³⁾	2.0	0.02	15°	(R)			(R)	
GFR/L 2-6D	2.2	0.16	6°	●				
GFR/L 2E-6D ⁽¹⁾	2.2	0.16	6°			(R)		
GFR/L 2-8D	2.2	0.16	8°	(R)	●		●	(R)
GFR/L 2-15D	2.2	0.16	15°		(R)		○	
GFR/L 2.4-4D	2.4	0.16	4°		(R)			
GFR/L 2.4-8D	2.4	0.16	8°		●		(R)	
GFR/L 3J-6D	3.0	0.25	6°	●	●		●	
GFR/L 3J-8D	3.0	0.25	8°	(R)				
GFR/L 3-6D	3.0	0.20	6°	●		○		
GFR/L 3E-6D ⁽¹⁾	3.0	0.20	6°			(R)		
GFR/L 3-8D	3.0	0.20	8°	(R)	●		●	(R)
GFR/L 4J-6D	4.0	0.25	6°	●	○		○	
GFR/L 4J-8D	4.0	0.25	8°	(R)				
GFR/L 4-6D	4.1	0.30	6°	○				
GFR/L 4-8D	4.1	0.24	8°	○	●		●	○
GFR/L 5-6D	5.1	0.30	6°	○				
GFR/L 5-8D	5.1	0.28	8°		(R)		(R)	

(1)...Eはホーニング大チップです。

(3)...Sはシャープコーナーチップです。

GFR/L-2J-15D-00はGFR/L-2JS-15Dに型番が変更されました。

ホルダー：SGTFR/L C39頁
 SGTFR/L...K C40頁
 SGAFR/L C40頁
 ブレード：SGFH,R/L C42頁
 SGFH...K C43頁
 SGFHR/L...T C43頁
 SGB,R/L C41頁
 内径ブレード：SGFH...M D80頁

IC635/IC656をご使用の場合は、最新のPVDコーティングIC328/IC354/IC908を推奨します。

*セルフグリップチップ呼称についてはC36頁をご参照下さい。