

### 超硬リーマ Gシリーズ G Series

商品コード : CG0.0000  
Product Code  
CG0.200 ~ 0.290 : 0.01mmとび  
CG0.300 ~ 12.100 : 0.005mmとび  
Increment

高精度加工対応 (+0.005)  
刃径公差(Tolerance) ( 0 )



### Gシリーズの特長

### Features of G Series

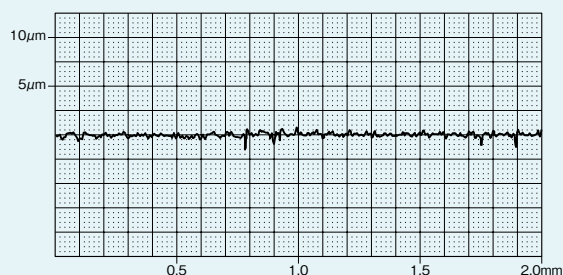
- ① 超硬リーマ各シリーズの内、最も汎用的に使用できるリーマです。
- ② 従来のハイスリーマに比べ耐久力が約5 ~ 10倍で精度も長時間維持できます。
- ③ 加工穴精度もハイスリーマより優れており、切削速度、送り速度をUPして使用可能です。
- ④ 0.005mmとびの為、サイズに切れ間が無く、マイナス公差の穴加工にも対応できます。

- ① Most generally-recommended reamer among other carbide reamers.
- ② Product durability is enhanced by 5 to 10 times greater than that of conventional High-Speed-Steel Reamers with lasting precision.
- ③ Preciser reaming achieved than that of conventional High-Speed-Steel Reamers, as well as allowing faster speeds and feeds.
- ④ Size is available in increments of 0.005mm, enabling reaming of holes with minus tolerance.

### 加工データ Technical data

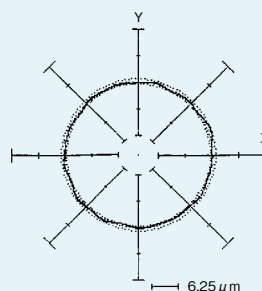
#### 表面粗さ測定

#### Test result of the surface roughness



#### 真円度測定

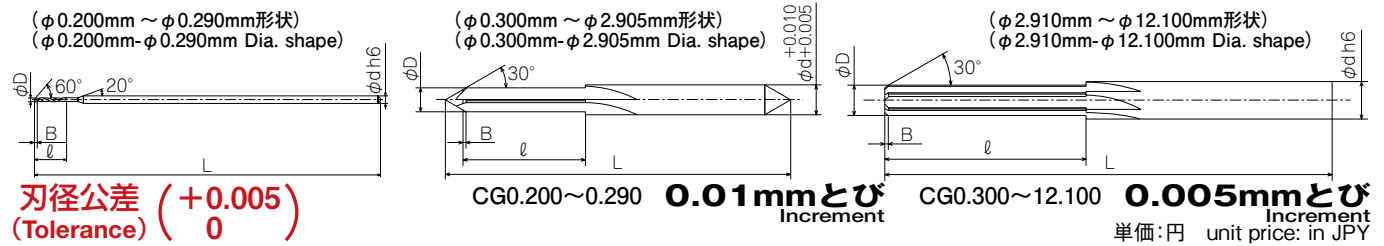
#### Test result of the roundness



被削材 : S55C  
Workpiece : S55C

## 超硬リーマ Gシリーズ寸法表

## G Series Specification Table



型式・刃径φD Diameter (呼び寸法)	刃長ℓ Flute Length	全長L Overall Length	シャンク径φd Shank Diameter	喰付長さB Chamfer Length	刃数 Number of Flutes	標準定価 Retail Price	
						0.1mmとび Increment	0.01mmとび Increment
CG 0.200~0.240	3	45	1.0	—	2	7,000	8,430
CG 0.250~0.290	〃	〃	〃	〃	〃	—	8,200

型式・刃径φD Diameter (呼び寸法)	刃長ℓ Flute Length	全長L Overall Length	シャンク径φd Shank Diameter	喰付長さB Chamfer Length	刃数 Number of Flutes	標準定価 Retail Price	
						0.1mmとび Increment	0.005mmとび Increment
CG 0.300~0.395	4	50	1.0突出しセンタ	0.1	4	5,080	6,110
CG 0.400~0.405	〃	〃	〃	〃	〃	4,190	5,040
CG 0.410~0.495	5	〃	〃	〃	〃	—	5,040
CG 0.500~0.505	〃	〃	〃	〃	〃	3,740	4,490
CG 0.510~0.595	6	〃	〃	〃	〃	—	4,490
CG 0.600~0.605	〃	〃	〃	〃	〃	3,510	4,200
CG 0.610~0.695	10	〃	〃	〃	〃	—	4,200
CG 0.700~0.705	〃	〃	〃	〃	〃	3,290	3,940
CG 0.710~0.795	12	〃	〃	0.2	〃	—	3,940
CG 0.800~0.895	〃	〃	〃	〃	〃	3,060	3,660
CG 0.900~0.995	〃	〃	〃	〃	〃	2,940	3,520
CG 1.000~1.005	〃	〃	〃	〃	〃	2,720	3,270
CG 1.010~1.305	15	〃	1.5	〃	〃	2,720	3,270
CG 1.310~1.495	16	〃	〃	0.3	〃	2,720	3,270
CG 1.500~1.505	〃	〃	〃	〃	〃	2,600	3,120
CG 1.510~1.995	18	〃	2.0	0.4	〃	2,600	3,120
CG 2.000	〃	〃	〃	〃	〃	2,490	—
CG 2.005	〃	〃	〃	〃	〃	—	3,520
CG 2.010~2.505	20	〃	2.5	0.5	〃	2,940	3,520
CG 2.510~2.595	〃	〃	3.0	〃	〃	—	3,520
CG 2.600~2.905	〃	〃	〃	〃	〃	3,290	3,940
CG 2.910~3.000	27	60	3.0穴センタ	〃	〃	4,690	5,620
CG 3.005	〃	〃	〃	〃	〃	—	6,390
CG 3.010~3.505	〃	〃	3.5	〃	〃	5,330	6,390
CG 3.510~3.595	〃	〃	4.0	〃	〃	—	6,390
CG 3.600~4.000	〃	〃	〃	〃	〃	5,490	6,590
CG 4.005	〃	〃	〃	〃	〃	—	7,370
CG 4.010~4.505	30	70	4.5	〃	6	6,140	7,370
CG 4.510~4.595	〃	〃	5.0	〃	〃	—	7,370
CG 4.600~5.000	〃	〃	〃	〃	〃	6,630	7,950
CG 5.005	〃	〃	〃	〃	〃	—	9,110
CG 5.010~5.505	〃	80	5.5	0.8	〃	7,590	9,110
CG 5.510~5.595	〃	〃	6.0	〃	〃	—	9,110
CG 5.600~6.000	〃	〃	〃	〃	〃	7,920	9,500
CG 6.005	〃	〃	〃	〃	〃	—	11,250
CG 6.010~6.595	35	〃	7.0	〃	〃	9,380	11,250
CG 6.600~7.000	〃	〃	〃	〃	〃	11,310	13,570
CG 7.005	〃	〃	〃	〃	〃	—	15,510
CG 7.010~7.595	〃	〃	8.0	〃	〃	12,930	15,510
CG 7.600~8.000	〃	〃	〃	〃	〃	14,870	17,830
CG 8.005	〃	〃	〃	〃	〃	—	20,350
CG 8.010~8.595	40	90	9.0	1.0	〃	16,970	20,350
CG 8.600~9.000	〃	〃	〃	〃	〃	19,230	23,070
CG 9.005	〃	〃	〃	〃	〃	—	25,200
CG 9.010~9.500	〃	〃	10.0	〃	〃	21,000	25,200
CG 9.505~10.000	〃	〃	〃	〃	〃	23,430	28,110
CG 10.005	〃	〃	〃	〃	〃	—	32,950
CG 10.010~11.000	〃	〃	11.0	〃	〃	27,470	32,950
CG 11.005	〃	〃	〃	〃	〃	—	38,380
CG 11.010~12.000	45	〃	12.0	〃	〃	31,990	38,380
CG 12.005~12.100	〃	〃	〃	〃	〃	37,030	44,440

各種コーティング品も製作させていただきます。 Various of coating options are also available on special order basis.

在庫一覧表(P.44~46) ※メーカー在庫(●)以外は、2本以上/1オーダーとさせていただきます。

Standard Inventory size list (P. 44~46) ※Apart from ●, it's available on made-to-order basis (Minimum Order Quantity: 2pcs/size)