

スミボロンインサート

刃先交換インサート

CNG ■ 1204 ● ● コーテッド				
寸法 (mm)	内接円 厚さ	12.7 4.76	穴径	5.16

適用外径ホルダ **☑** C8~C10 適用内径ホルダ **☑** E15, E23~E25

マルチコーナーワンユースインサート／ネガティブタイプ (穴つき)

(推奨用途凡例) 連続切削 ●: 第一推奨 ○: 第二推奨 一般切削 ●: 第一推奨 ○: 第二推奨 断続切削 ★: 第一推奨 ◎: 第二推奨

推奨用途	K 鑄鉄											●	○
	S 難削材												
	H 高硬度材	●	●	○	○	★							
	焼結部品												

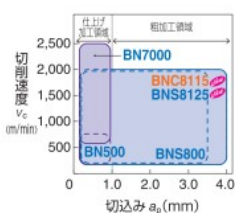
コーテッドスミボロン

形状	刃先仕様	型番	包装単位	コーナー数	コーナー半径	切刃長	コーテッドスミボロン													
							BNC2115	BNC2125	BNC2010	BNC2020	BNC300	BNC100	BNC160	BNC200	BNC500	BNC8115				
	標準	2NC-CNGA 120404	1	2	0.4	2.5														
		120408			0.8	2.4														
		120412			1.2	2.3														
		120416*			1.6	3.3														
		120420*			2.0	3.2														
		120424*			2.4	3.1														
	標準	4NC-CNGA 120402	1	4	0.2	2.5	○	○	●	●										
		120404			0.4	2.5	○	○	●	●										
		120408			0.8	2.4	○	○	●	●										
		120412			1.2	2.3	○	○	●	●										
		120416*			1.6	3.3	○	○	●	●										
		120420*			2.0	3.2	○	○	●	●										
	S01215 ワイヤーインサート	4NC-CNGA 120404WG	1	4	0.4	2.4	○	○	●	●										
		120408WG			0.8	2.4	○	○	●	●										
		120412WG			1.2	2.3	○	○	●	●										
	S01215 ワイヤーインサート	4NC-CNGA 120404WH	1	4	0.4	2.4	○	○	●	●										
		120408WH			0.8	2.3	○	○	●	●										
		120412WH			1.2	2.2	○	○	●	●										
	BNC100→S01715 BNC160→S01215 BNC200→S01215 BNC500→S01215 ワイヤーインサート	4NC-CNGA 120404W	1	4	0.4	2.5														
		120408W			0.8	2.4														
		120412W			1.2	2.3														
	ホーニング ブレイクマスター	4NC-CNGG 120404N-FV	1	4	0.4	2.5	○	○	●	●										
		120408N-FV			0.8	2.4	○	○	●	●										
		120412N-FV			1.2	2.3	○	○	●	●										
	S00535 ブレイクマスター	4NC-CNGG 120404N-LV	1	4	0.4	2.5	○	○	●	●										
		120408N-LV			0.8	2.4	○	○	●	●										
		120412N-LV			1.2	2.3	○	○	●	●										
	S01235 ブレイクマスター	4NC-CNGG 120404N-SV	1	4	0.4	2.5														
		120408N-SV			0.8	2.4	○	○	●	●										
		120412N-SV			1.2	2.3	○	○	●	●										

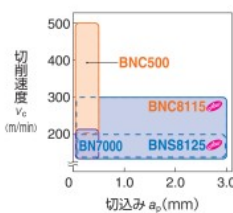
*L117頁掲載のスミボロン高効率加工用ホルダ専用です。

スミボロン適用領域マップ

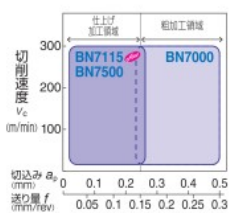
③ ねすみ鑄鉄



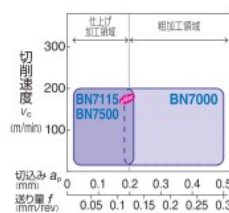
④ ダクタイル鑄鉄



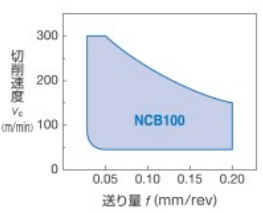
⑤ 一般焼結合金



⑥ 高密度焼入焼結合金



⑦ チタン合金



○印: 在庫予定品 (在庫を確認願います)

スミボロン

L

ネガティブ

ポジティブ

C

D

R

S

T

V

W