

旋削スローウェイチップ Turning Throw Away Insert

新材種「NC-35G」を開発

Developed a New Grade 「NC-35G」

CCGT/DCGT

汎用旋削材種が登場!!

The Appearance of a General Purpose Turning Grade!!

欠けにくい材種で工具寿命が良好な安価設定の新チップ!!

A new insert that is hard-to-break grade and that has a tool life set at a favorably affordable price.

- ① 良質でありながら、低価格を実現。
- ② 材料径φ40以下のCNC自動旋盤において、抜群に活躍するチップです。
- ③ 炭素鋼～SUS合金まで幅広く使用できる汎用的なチップです。

- ① Realized high quality at a low price.
- ② An insert that performs outstandingly in a CNC automatic lathe with a material diameter of under φ40.
- ③ A general purpose insert that can be widely applied on materials from carbon steel to SUS alloy.



材種: **NC-35G** NEW
 膜種: PVD・VGコート
 適用・被削材: SCM、SUS全般、S45C、SS材

Grade: NC-35G
 Coating: PVD・VG Coating
 Application・Workpiece: SCM, SUS overall, S45C, Structural Steel

材種: **SPC-30X**
 膜種: SPCコート
 特長: 耐摩耗性と靱性に優れた超微粒子超硬
 適用・被削材: SUS304、SUS316、SUS420J2、耐熱鋼、合金鋼等

Grade: SPC-30X
 Coating: SPC Coating
 Features: Superior toughness and wear resistance super micro-grain carbide
 Application・Workpiece: SUS304, SUS316, SUS420J2, heat-resistant steel, alloy steel etc.

テスト品はバラ出し可能です! どうぞデータを取ってお確かめください。
 It is possible to test products individually. You are welcome to obtain data and check our products.

●=在庫 ○=納期15日間
 ●=in stock ○=15 days lead time

CCGT	型番 Part Number	ノーズR	定価/チップ材種 Price/Chip Grade
			NC-35G
	CCGT060202-TW	0.2	1,100円○
	CCGT060204-TW	0.2	1,100円○
	CCGT09T304-TW	0.4	1,200円○

DCGT	型番 Part Number	ノーズR	定価/チップ材種 Price/Chip Grade
			NC-35G
	DCGT070202-TW	0.2	1,100円○
	DCGT11T302-TW	0.2	1,300円○
	DCGT11T304-TW	0.4	1,300円○

切れ味抜群 Outstanding cutting performance

●=在庫 ○=納期15日間
 ●=in stock ○=15 days lead time

DCGT	型番 Part Number	ノーズR	定価/チップ材種 Price/Chip Grade	
			NC-35G	SPC-30X
研磨ブレーカ Polished chip breaker ※写真はR勝手 Picture is right-handed	DCGT11T301R-K	0.1	—	1,700円
	DCGT11T301L-K	0.1	—	1,700円
	DCGT11T302R-K	0.2	—	1,700円●
	DCGT11T302L-K	0.2	—	1,700円
	DCGT11T304R-K	0.4	—	1,700円
	DCGT11T304L-K	0.4	—	1,700円
	DCGT11T301R-KW	0.1	1,300円○	—
	DCGT11T301L-KW	0.1	1,300円	—
	DCGT11T302R-KW	0.2	1,300円●	—
	DCGT11T302L-KW	0.2	1,300円	—
	DCGT11T304R-KW	0.4	1,300円○	—
	DCGT11T304L-KW	0.4	1,300円	—

旋削スローウェイチップ[°] Turning Throw Away Insert

刃具寿命が格段に延びる「SPC種」!!

「SPC Grade」remarkably extending the tool life of the cutting edge.

CCGT, CCMT/DCGT, DCMT

- ① 高硬度材(HRC60°位)、調質材にも大変威力を発揮します。
- ② 切削タイムの短縮(30%～50%)を目的に製作致しました。(回転数と送り量で調整します)
- ③ 現状と同じ条件で使用して頂いても、刃具寿命が延びてチップの使用数が減り、**工具費の削減**につながります。

- ① Demonstrates extreme power even with high hardness material (60°HRC) and thermal refining steel.
- ② Was produced with the purpose of shortening machining time (30%~50%). (adjusting the spindle speed and feed rate)
- ③ The cutting edges tool life extends and the usage count of the insert decreases leading to a reduction of tool expense even when applying with the same conditions as the status quo.

材種: **SPC-30X**

膜種: SPCコート

特長: 耐摩耗性と靱性に優れた超微粒子超硬

適用・被削材: SUS304, SUS316, SUS420J2, 耐熱鋼, 合金鋼等

Grade: SPC-30X

Coating: SPC Coating

Features: Superior toughness and wear resistance super micro-grain carbide

Application・Workpiece: SUS304, SUS316, SUS420J2, heat-resistant steel, alloy steel etc.

テスト品はバラ出し可能です! どうぞデータを取ってお確かめください。
It is possible test products individually. You are welcome to obtain data and check our products.


●=在庫 ○=納期15日間 △=製作品
●=in stock ○=15 days lead time △=manufactured product


CCGT	型番 Part Number	ノーズR	定価/チップ材種 Price/Chip Grade
			SPC-30X
	CCGT0602003-V	0.03	2,100円●
	CCGT060201-V	0.1	2,100円●
	CCGT09T3003-V	0.03	2,300円●
	CCGT09T301-V	0.1	2,300円●
	CCGT060202-T	0.2	2,100円○
	CCGT09T302-T	0.2	2,300円○
	CCGT09T304-T	0.4	2,300円○
研磨ブレーカ Polished chip breaker  ∠15° ※写真はR勝手 Picture is right-handed	CCGT09T3003R-K	0.03	
	CCGT09T3003L-K	0.03	
	CCGT09T301R-K	0.1	
	CCGT09T301L-K	0.1	
	CCGT09T302R-K	0.2	
	CCGT09T302L-K	0.2	



●=在庫 ○=納期15日間 △=製作品
●=in stock ○=15 days lead time △=manufactured product

切り屑処理良好・M級チップ[°] Excellent chip control・M class insert

※切り粉のカール状が小さくなり、かさばりが減ります
The conditions of the chip curls are smaller, decreasing the load.

CCMT	型番 Part Number	ノーズR	定価/チップ材種 Price/Chip Grade
			SPC-30X
	CCMT09T302	0.2	1,300円●
	CCMT09T304	0.4	1,300円●
	欠けにくい特長です hard-to-break feature		

DCMT	型番 Part Number	ノーズR	定価/チップ材種 Price/Chip Grade
			SPC-30X
	DCMT11T302	0.2	1,400円●
	DCMT11T304	0.4	1,400円●
	DCMT11T308	0.8	1,400円●

DCGT	型番 Part Number	ノーズR	定価/チップ材種 Price/Chip Grade
			SPC-30X
	DCGT0702003-V	0.03	2,100円●
	DCGT070201-V	0.1	2,100円●
	DCGT11T3003-V	0.03	2,700円●
	DCGT11T301-V	0.1	2,700円●
	DCGT070202-T	0.2	2,100円○
	DCGT11T302-T	0.2	2,700円●
	DCGT11T304-T	0.4	2,700円●