



NC スポットドリル

1つのツールで様々なアプリケーションに対応。



モミツケ
加工



面取り
加工



側面加工



刻印加工



溝入れ加工

キャンペーン期間

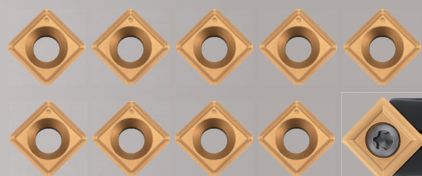
2022年2月末日まで



無償
進呈

ホルダープレゼント キャンペーン

対象インサート1ケース(10枚入)のご購入でホルダー1本プレゼント!



無償
進呈

CNC旋盤、CNC複合旋盤、マシニングセンタに！

NCスポットドリル

高能率！低コスト！

ホルダープレゼント キャンペーン

再研磨費用、交換にかかる手間や時間…見えないコストを削減しませんか？



コスト削減



高効率



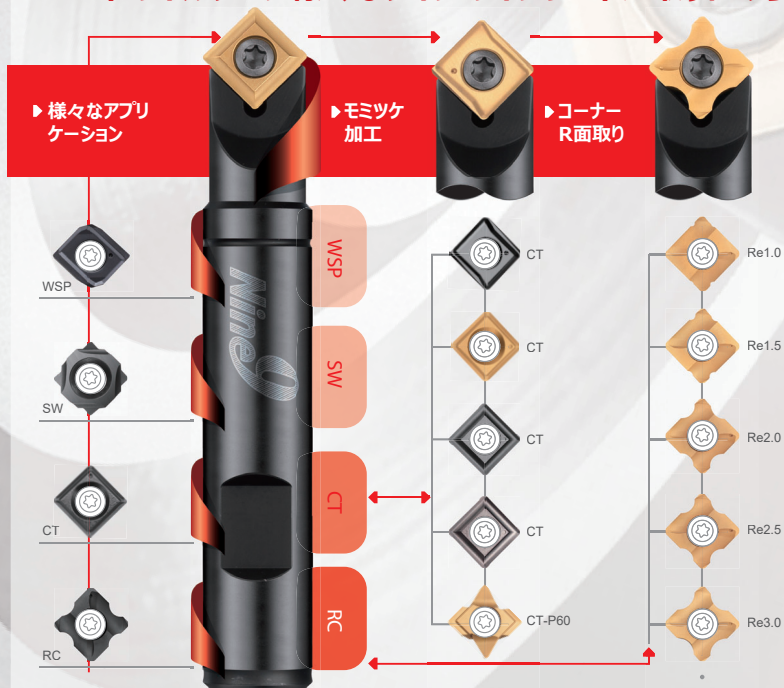
サイクルタイム
短縮



長寿命

スマートツールチェンジで効率化

▶ 1本のホルダーに様々なタイプのインサートが取り付けられます



▶ ホルダー特長

インサート交換式のスポットドリル用ホルダーです。
1枚刃のデザインによりモミツケ加工時の高い精度を実現します。

◆アプリケーション:

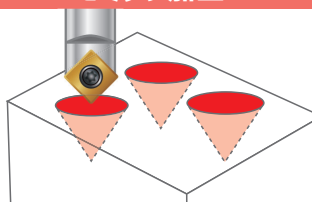
ミーリングマシンやマシニングセンターにおけるモミツケ加工、
刻印加工、溝入れ加工、面取り加工。

CNC旋盤によるモミツケ加工、座ぐり加工、旋盤加工。

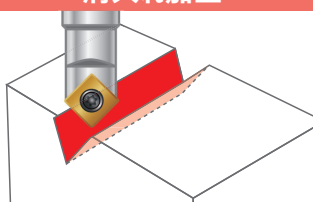
◆用途いろいろ

機械に1本つけておけば、様々な加工に対応可能！

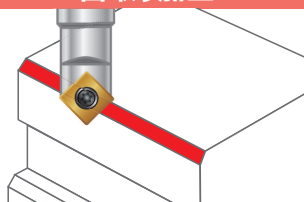
モミツケ加工



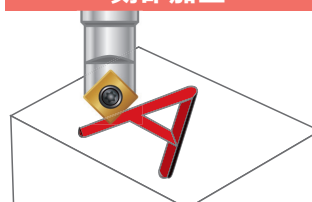
溝入れ加工



面取り加工



刻印加工



対象インサート1ケース(10枚入)のご購入でホルダー1本プレゼント!

ソリッドタイプ4本分!

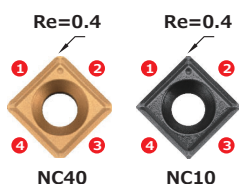
キャンペーン対象製品

インサートは全て4コーナー使用が可能です。

N9MT0802 【対応加工径:Φ2~Φ10】

※適合ホルダーは 99616-10 (Φ10) です。

※定価は1ヶあたりの単価となります。

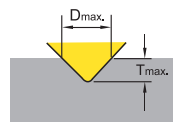


型番	超硬材質	コーティング	寸法	L	S	Re	Dmax.	Tmax.	通常定価
N9MT080204CT-NC40	K20F	TiN		8.31	2.38	0.4	10	4.5	¥3,600
N9MT080204CT-NC10	K20F	TiAlN		8.31	2.38	0.4			¥3,600

無償
進呈



※通常販売時、ホルダーのみご購入の場合にインサートは付随しておりません。

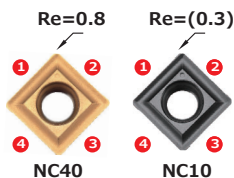


型番	Ød	L	ネジ	レンチ	通常定価
99616-10	10	90	NS-30055 2.0 Nm	NK-T8	¥11,500

N9MT11T3 【対応加工径:Φ3~Φ14】

※適合ホルダーは 99616-14 (Φ16) です。

※定価は1ヶあたりの単価となります。

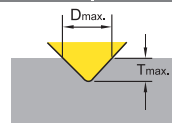


型番	超硬材質	コーティング	寸法	L	S	Re	Dmax.	Tmax.	通常定価
N9MT11T3CT-NC40	P35	TiN		11.11	3.97	0.8	14	7	¥3,600
N9MT11T3CT-NC10	K10F	TiAlN		11.11	3.97	(0.3)			¥3,600

無償
進呈



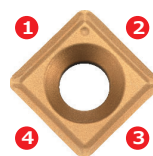
※通常販売時、ホルダーのみご購入の場合にインサートは付随しておりません。



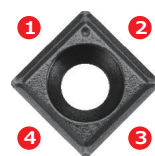
型番	Ød	L	ネジ	レンチ	通常定価
99616-14	16	100	NS-35080 2.5 Nm	NK-T15	¥13,000

▶ インサート >>

- NC40:**
- 焼入れをしていない一般鋼材用の汎用グレードです。
 - 4コーナー使用可能です。
- NC10:**
- ハイポジティブ形状及び全周研磨で切れ刃と逃げ角をさらに鋭めています。
 - 非鉄材および鋳鉄・ステンレス向けのグレードです。
 - 4コーナー使用可能です。



TiNコーティング



TiAlNコーティング

4コーナーすべて使用可能です。



NC スポットドリル ホルダープレゼントキャンペーン 専用注文用紙

こちらの注文書をFAXしていただいた場合のみ、キャンペーン特典適用とさせていただきます。

対象インサート1ケース(10枚入)のご購入でホルダー1本プレゼント!

キャンペーン期間

2022年2月末日まで

**【対象製品】 NCスポットドリル インサート
N9MT●● 1ケース/10枚入**



**無償
進呈**

【ホルダー：(定価 ¥11,500/¥13,000) 相当品をプレゼント】

インサート仕様							ご注文数量	無償提供ホルダー
注文製品	製品型番	ノーズR	コーティング	対応加工径	数量	定価		
インサート	N9MT080204CT-NC10	0.4	TIALN	φ2~10	10ヶ	¥36,000	99CA-N9MT08N05	99616-10【シャंक径：φ10】 ¥11,500分→ ¥0
インサート	N9MT080204CT-NC40	0.4	TiN		10ヶ	¥36,000	99CA-N9MT08N06	
インサート	N9MT11T3CT-NC10	0.3	TiN	φ3~14	10ヶ	¥36,000	99CA-N9MT11N05	¥13,000分→ ¥0 99616-14【シャंक径：φ16】
インサート	N9MT11T3CT-NC40	0.8	TIALN		10ヶ	¥36,000	99CA-N9MT11N06	

販売店様名	
注文番号	



注意事項

1. セール注文書の誤記、記入漏れがございますと出荷できない場合がございます。
2. 注文書は複写してご使用下さい。
3. キャンペーン品につき返品はご容赦下さい。
4. 出荷後のご注文変更は致しかねます。

お手数おかけしますが、何卒ご理解、ご協力下さいますようお願い致します。

ご注文ありがとうございます。 月 日に出荷致します。



**TOOL de
INTERNATIONAL**

ツールドインターナショナル株式会社

〒156-0055 東京都世田谷区船橋1-30-3

TEL: 03-3427-7937 FAX: 03-3427-7938

E-mail: info@toolde.co.jp <http://www.toolde.co.jp>