

**Nine<sup>9</sup>**  
ナイン・ナイン

# インサート式 Wスポットセンター



1つのインサートに2つの機能!

■ 特徴

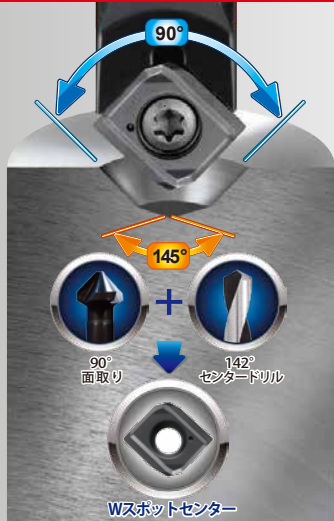
- モミつけと面取りが1工程に集約できるため、工程削減によるサイクルタイムの短縮が可能です。
- 先端角145°仕様により、後工程のドリルの肩欠けを防止し、寿命・真直性・位置精度を向上
- モミつけ加工、面取り加工、V溝加工に使用できます。145°部分のみの使用も可能です。

**期間限定**

**お試し半額キャンペーン!!**



期間: 平成25年3月1日 ~ 平成25年5月31日迄



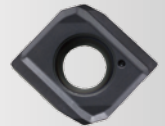
Step1  
**W Spotting**

・モミツケ  
・面取り



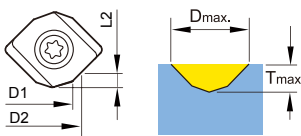
- ・145°モミつけ加工+90°面取り加工
- ・サイクルタイムの短縮
- ・より高い位置精度

Step2 **Drilling**      Step3 **Tapping**



- **NC2033** :
- 材質: K20F、TiAlNコーティング

**Wスポットセンター**



ホルダー1本+インサートのセットを、  
定価の半額でご提供!  
＜キャンペーンセット品＞

※このセットはキャンペーン  
限定のセット品です。

セット品番	内 容			下穴寸法	D1 ±0.05	D2	L2	Dmax.	Tmax.	セット 価格	キャンペーン 価格
	ホルダー	インサート	ネジ/レンチ								
99616-10-WSP03	99616-10	N9MT0802M04C-NC2033	NS-30055 2.0Nm / NK-T8	M4x0.7	3.30	4.20	0.93	8	2.83	25,900	12,950
		N9MT0802M05C-NC2033		M5x0.8	4.20	5.25	1.14		2.52		
		N9MT0802M06C-NC2033		M6x1.0	5.00	6.30	1.39		2.24		
99616-14-WSP02	99616-14	N9MT11T3M08C-NC2033	NS-35080 2.5Nm / NK-T15	M8x1.25	6.80	8.40	1.81	13	4.11	22,600	11,300
		N9MT11T3M10C-NC2033		M10x1.5	8.50	10.50	2.28		3.53		