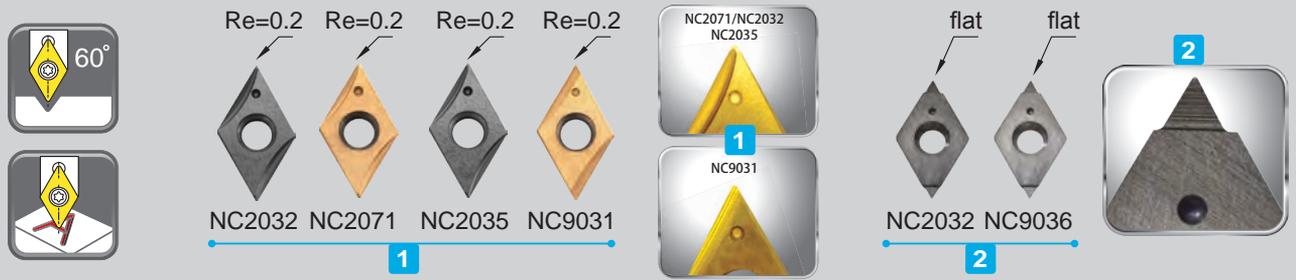


# 60°刻印カッター



## ▶ インサート >>

- NC2032:**
  - ・長寿命です。
  - ・HRC30~50のあらゆる鋼材、炭素鋼、合金鋼、鋳鉄向けです。
- NC2071:**
  - ・最小切り込み量0.2mmを実現しています。
  - ・HRC30以下の一般鋼、非鉄材、ステンレス鋼に適した汎用グレードです。
- NC2035:**
  - ・ALDURAコーティングで、インサートへの熱伝達を防止し、高い耐摩耗性能を誇ります。
  - ・HRC56までの焼入れ鋼向けです。
- NC9031:**
  - ・全周研磨されたポジなすくい角をもつ鋭い切れ刃が、微細な刻印加工に対応します。
  - ・アルミニウム、真鍮、銅、チタン、プラスチック、アクリルなどの非鉄材向けです。
- NC9036:**
  - ・DLCコーティングです。とてもシャープな切れ刃が優れた表面仕上げを実現します。
  - ・アルミニウム、真鍮、銅、チタン、プラスチック、アクリル等の非鉄材、向けです。

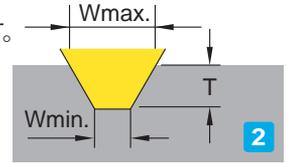
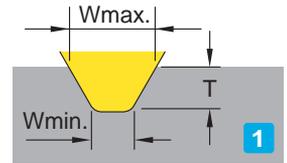
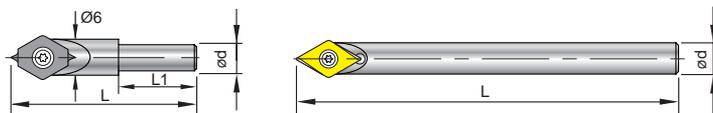


図	型番	角度	超硬材質	コーティング	寸法			W		T		入数
					L	S	Re	Wmin.	Wmax.	Tmin.	Tmax.	
1	V06006T1W06-NC2071	60°	K20F	TiN	6.35	2.0	0.2	0.65	2.7	0.20	2.0	5
1	V06006T1W06-NC2032			TiAlN				0.65		0.20		
1	V06006T1W06-NC2035			ALDURA				0.65		0.20		
1	V06006T1W06-NC9031			TiN				0.45		0.05		
図	型番	角度	超硬材質	コーティング	寸法			W		T		入数
					L	S	Re	Wmin.	Wmax.	Tmin.	Tmax.	
2	V06006T1W03-NC2032	60°	K20F	TiAlN	6.35	2.0	---	0.25	1.1	0.05	0.8	5
2	V06006T1W03-NC9036			DLC								

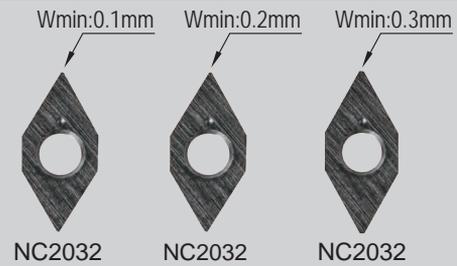
## ▶ ホルダー >>

- \* 超硬ホルダーは焼きばめ対応で、さらなる高速加工が可能です。
- \* 全長100mmのXLグレードは、アルミニウム、アルミニウム合金加工専用です。



型番	角度	Ød	L	L1	ネジ	レンチ
99619-V060-04	60°	4	30	12	NS-22044 0.9Nm	NK-T7
99619-V060-06		6	40	---		
* 99619-V060-06L		6	60	---		
* 99619-V060-06XL		6	100	---		

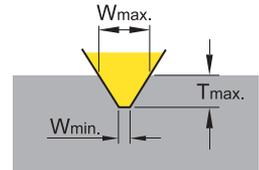
# W060 刻印用インサート



## ▶ インサート >>

- ・刻印機などでの浅く細い刻印に最適です。
- ・先端径、シャンク径が4mmのストレートタイプ
- ・インサートは2コーナー使用です。

NC2032: ・一般鋼材、鋳鉄用の汎用グレードです。(焼き入れ鋼、高硬度材を除く)



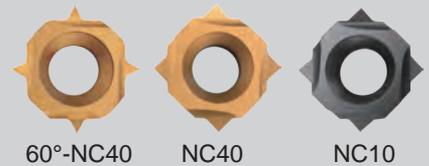
New	型番	角度	コーティング	寸法	Wmin.	Wmax.	Tmax.
	W06004S101-NC2032	60°	TiAlN		0.1	0.33	0.2
	W06004S102-NC2032				0.2	0.66	0.4
	W06004S103-NC2032				0.3	0.99	0.6

## ▶ホルダー >>



New	型番	角度	Ød	L	ネジ	レンチ
	99619-W060-04	60°	4	40	NS-18037 0.6Nm	NK-T6

# N9MT080201W

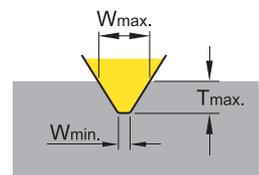


## ▶ インサート >>

- ・インサートや切れ刃のコーナー交換をする際も、工具長をリセットする必要はありません。
- ・インサートは4コーナー使用です。

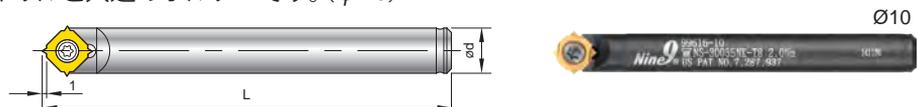
NC40: ・一般鋼材用の汎用グレードです。(焼き入れ鋼、高硬度材を除く)

NC10: ・鋳物や非鉄金属用の汎用グレードです。



型番	角度	コーティング	超硬材質	寸法	Wmin.	Wmax.	Tmax.	
								L
N9MT080201W	60°-NC40	60°	TiN	K20F		0.1	1.1	0.8
	NC40	90°	TiN	K20F		0.1	2.0	0.9
	NC10	90°	TiAlN	K20F		0.1	2.0	0.9

## ▶ホルダー >>・NCスポットドリルと共通のホルダーです。(φ10)



型番	Ød	L	ネジ	レンチ
99616-10	10	90	NS-30055 2.0 Nm	NK-T8
99616-3/8	3/8"	90		