

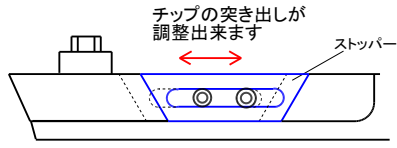
# NTR,NTLR《突っ切りチップ》

[NKシリーズ]

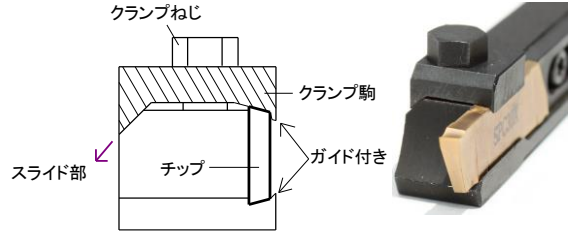
最大突っ切り径  $\phi 20$



- ①分離式クランプの為、**強い剛性**があります
- ②ノーズR「0」で**シャープな切れ味**抜群の**チップ**です
- ③再研磨して使えるので、**とてもお安いチップ**になります



〈ガイド付き強カクランプ方式〉



**[ワーク径  $\phi 8$ 以下]**

【チップ材種】・・・**SPC-30X**

超硬超微粒子にPVDコーティング



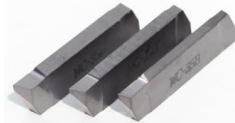
単位【mm】

形状	ノーズR0.02	チップ型番	刃巾 $\pm 0.03$	最大突切径	$\theta^\circ$	A	L	適用ホルダー	売価
	右勝手	NTR 6010	1.0	$\phi 5$	23°	6.0	20.7	NKHR 8015K NKHR 10015K NKHR 12015K NKHL 8015K NKHL 10015K NKHL 12015K	御確認
		NTR 6012	1.2						
		NTR 6015	1.5	$\phi 8$					
	左勝手	NTLR 6010	1.0	$\phi 5$					
		NTLR 6012	1.2	$\phi 5$					
		NTLR 6015	1.5	$\phi 8$					

**[ワーク径  $\phi 8 \sim \phi 20$ ]**

【チップ材種】・・・**NC-35B**

超硬超微粒子にTiAlN付き



形状	ノーズR0.02	チップ型番	刃巾 $\pm 0.03$	最大突切径	$\theta^\circ$	A	L	適用ホルダー	売価	
	右勝手	NTR 8020	2.0	$\phi 20$	20°	8.0	29	NKHR 100(120,160)20K NKHR 100(120,160)25K NKHR 100(120,160)30K NKHL 100(120,160)20K NKHL 100(120,160)25K NKHL 16030K	御確認	
		NTR 8025	2.5							
		NTR 8030	3.0							
		左勝手	NTLR 8020	2.0						$\phi 20$
			NTLR 8025	2.5						$\phi 20$
			NTLR 8030	3.0						$\phi 20$

## ☆適用ホルダー

単位【mm】

形状	ホルダー型番	右勝手/左勝手	シャンク角	B	C	E	適用チップ	売価	
	NKHR/L 8015K		8×8	0.35	8	2	NTR/LR 6010	御確認	
	NKHR/L 10015K		10×10						
	NKHR/L 12015K		12×12						
	NKHR/L 10020K			10×10	0.5	10	1		NTR/LR 8020
	NKHR/L 10025K								
	NKHR 10030K								
	NKHR/L 12020K			12×12	0.5	10	0		NTR/LR 8020
	NKHR/L 12025K								
	NKHR 12030K								
	NKHR/L 16020K			16×16	0.5	10	0		NTR/LR 8020
	NKHR/L 16025K								
	NKHR/L 16030K								