

2022年7月6日
住友電気工業株式会社

ソリッド CBN 焼結体

「コーテッドスミボロン BNC8115/スミボロン[®]BNS8125」

インサートを拡充、販売開始

住友電気工業株式会社（本社：大阪市中央区、社長：井上 治、以下 当社）は、ソリッド CBN 焼結体「コーテッドスミボロン BNC8115/スミボロン[®]BNS8125」のインサートのラインアップを拡充し、2022年2月より発売しております。

CBN 焼結体 100%からなるソリッド CBN 焼結体材種は、主にブレーキディスクやシリンダーブロックなど、ねずみ鋳鉄部品の高速・高能率加工に使用されます。当社は、ねずみ鋳鉄加工時の長寿命化を追求し、強度と靱性を両立した新 CBN 焼結体「コーテッドスミボロン BNC8115/スミボロン[®]BNS8125」を 2020 年 11 月より発売しておりますが、このたび、ダブルクランプホルダに対応したクランプ穴付きインサートのラインアップを拡充いたしました。



News Release



1. 特長

大切込みに対応できるソリッド CBN 焼結体「コーテッドスミボロン BNC8115/スミボロン[®]BNS8125」に、ダブルクランプホルダ用のクランプ穴を追加。インサート着脱の簡便化に加え、インデックス精度を向上させます。

2. ラインアップ

ISO 旋削/転削用インサート	BNC8115	6 型番 (ネガティブ型)
	BNS8125	6 型番 (ネガティブ型)
		合計 12 型番

3. 価格

(標準品) CNGA120408	BNC8115	36,800 円 (税抜)
(標準品) CNGA120408	BNS8125	36,000 円 (税抜)

以上