

PCD焼結体・PcBN焼結体 単結晶ダイヤ

CB/DBシリーズ

◆特長

- ◆鉄系高硬度材から非鉄金属、樹脂加工まで幅広くカバー!
- ◆**再研磨可能タイプ**ですのでReユースで更なるコストダウン!
- ◆NC旋盤、自動旋盤などの汎用機で使用可能な標準ラインナップ!
- ◆DBシリーズは3Dブレード付もラインナップで切屑処理対策!

◆用途

- CBシリーズ (PcBN焼結体)
焼入れ鋼、ねずみ鋳鉄などの仕上加工。
- DBシリーズ (PCD焼結体/単結晶ダイヤ)
アルミ合金、銅合金、スーパーエンブラなどの仕上加工。



PCD焼結体・PcBN焼結体・単結晶ダイヤ

CB/DBシリーズ

				寸法 (mm)					在庫材質 (※)				
商品コード	型番	タイプ	形状 Fig	最小加工径	シャンク径	加工深さ	高さ	全長	コーナR	HB55	HB59	HD100	MCD
				DMIN	DCON	CDX	H	LF	RE	1	2	5	M
2B01B01 ※	CB35DH030T-020		1	3.5	3	—	2.7	60	0.2	●	●		
2B01B02 ※	CB45DH040T-020		2	4.5	4	—	3.7	60	0.2	●	●		
2B01B03 ※	CB55DH050T-020		2	5.5	5	—	4.6	60	0.2	●	●		
2B01B04 ※	CB65DH060T-020		2	6.5	6	—	5.6	60	0.2	●	●		
1D01B01 ※	DB40DH040F-007		3	4	4	20	3.6	60	0.07			●	
1D01B02 ※	DB50DH050F-007		3	5	5	25	4.4	60	0.07			●	
1D01B03 ※	DB60DH060F-007		3	6	6	30	5.4	60	0.07			●	
1D01B04 ※	DB40DH040F-007-NB	ブレード付	3	4	4	20	3.6	60	0.07			●	
1D01B05 ※	DB50DH050F-007-NB	ブレード付	3	5	5	25	4.4	60	0.07			●	
1D01B06 ※	DB60DH060F-007-NB	ブレード付	3	6	6	30	5.4	60	0.07			●	
1D01B01 ※	DB40DH040F-003		3	4	4	20	3.6	60	0.03				●
1D01B02 ※	DB50DH050F-003		3	5	5	25	4.4	60	0.03				●
1D01B03 ※	DB60DH060F-003		3	6	6	30	5.4	60	0.03				●

PcBNインサートのHB560-Fシリーズ、ブレード付PCDインサートは各種取り揃えております。弊社までお問合せいただくか、総合カタログ、ホームページをご覧ください。