

NEW

高能率加工・イージーセッティング！

特許出願中

ノバ・イージー・ディスク Nova E'z Disc

アルミ加工用ヘッド交換式多刃ダイヤモンドフェースミル



製品の特長



多刃設計による高能率加工
小型機用主軸に対応する軽量設計

① PCD多刃仕様によるアルミ部材の高品位、高能率加工

狭チップ配列の多刃仕様により高速安定加工が可能
切削抵抗を減少する刃型でバリを抑制し、高品質、高面粗度、高平面度を実現

② 経済性に優れるヘッド交換対応ボディを採用

ヘッド部のディスクが交換式のため、
工具管理が簡便でボディの再利用が可能

③ 刃先高さ調整不要で段取時間を削減

指定トルクレンチを使用したディスクの
ボルト締結のみで、刃先のフレ精度を確保

④ 軽量設計で取り扱いが簡単

軽量なスチール・アルミ複合ボディにより取り扱いが
簡単で、小型機用主軸MCにも対応が可能

QRコードから
ディスク交換手順の
動画をご覧頂けます。

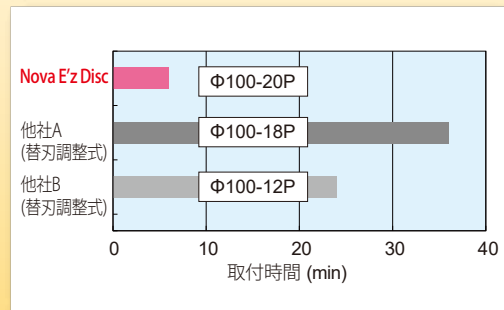


● 替刃のフレ調整を不要にするPCD多刃ディスク仕様のヘッド交換式



● ボディを再利用してディスクのみ交換可能

取付時間の比較



※製品改良のため、予告なく外観および仕様を変更することがあります。



JQA-QM3710



JQA-EM3137
本社/工場



兼房株式会社

本社・工場 愛知県丹羽郡大口町中小口一丁目1 〒480-0192

TEL(0587)95-2821 FAX(0587)95-7225

支社・営業所 中部・関東・関西・札幌・仙台・広島・高松・福岡

URL <http://www.kanefusa.co.jp> e-mail sales-do@kanefusa.co.jp

N-69-2
(種別) (品目) (改訂No)

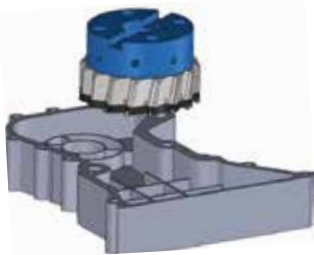

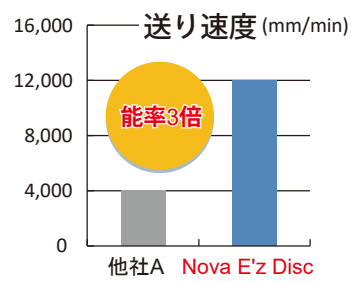
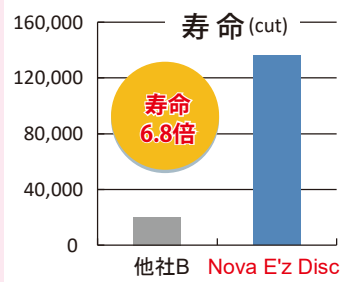
2021. 10

代表寸法

組(ボディ+ディスク)型番	ディスク型番	刃数	刃径(mm)	イン径(mm)	全長(mm)	製品コード(No.)
NED50-S25-12	NED50-12	12	50	※25	110	543-1101-350
NED63-C22-12	NED63-12	12	63	22	50	543-1119-350
NED80-C25.4-16	NED80-16	16	80	25.4	50	543-1127-350
NED100-C25.4-20	NED100-20	20	100	25.4	50	543-1135-350
NED125-C25.4-24	NED125-24	24	125	25.4	45	543-1151-350

※シャンク径

加工事例

ワーク名称	タイミングチェーンカバー	カムキャップ
ボディ	NEB80-C25.4	NEB80-C25.4
ディスク	NED80-16	NED80-16
被削材		
切削条件	回転数	9,947 (rpm)
	切削速度	2,500 (m/min)
	送り速度	11,936 (mm/min)
	送り量	fz = 0.075 (mm/t)
	切込量	0.5 (mm)
クーラント	内部給油	外部給油
使用機械	立形M/C BT30	立形M/C BT30
結果	 <p>送り速度 (mm/min)</p> <p>能率3倍</p> <p>他社A Nova E'z Disc</p> <p>能率3倍、寿命1.4倍に向上</p>	 <p>寿命 (cut)</p> <p>寿命6.8倍</p> <p>他社B Nova E'z Disc</p> <p>寿命6.8倍に向上</p>

※製品改良のため、予告なく外観および仕様を変更することがあります。



JQA-QM3710



JQA-EM3137
本社/工場



兼房株式会社

本社・工場 愛知県丹羽郡大口町中小口一丁目1 〒480-0192

TEL(0587)95-2821 FAX(0587)95-7225

支社・営業所 中部・関東・関西・札幌・仙台・広島・高松・福岡

URL <http://www.kanefusa.co.jp> e-mail sales-do@kanefusa.co.jp

N-69-2
(種別) (品目) (改訂No)

2021. 10