

【分類範囲】

SB-750N ・ SB-750LN ・ SB-1500L ・ SB-2200

標準型バッファと同じ思想のもとに製造され、取り付けられるバフの外径寸法が大きくなるに従って本機の剛性も十分留意されております。

モーター直結型としてはコスト的には限界ですが、機械的損失や設置スペースを考えるとなお存在価値が見出されるものとされています。

▶ 変速型バッファ

【分類範囲】

DSB-200HIV・DSB-200IV
DSB-400IV ・ SSB-400IV ・ DSB-500IV ・ SSB-500IV

PWM方式インバーターによる変速バッファシリーズです。

標準型の400W機種は、低速域と高速域との使用目的により、夫々単相・三相の2系列4機種を揃えています。

DSB-400IV(単相)・SSB-400IV(三相)は低速域の作業を主体とし、DSB-500IV(単相)・SSB-500IV(三相)は高速域の作業を主体としています。

低速域は、多様な研磨材の使用に対応が可能であることと、高速域は、プラチナ等の高級仕上用としての対応を可能にしています。

200WシリーズDSB-200HIV・DSB-200IVは、いずれも標準型で実績の多い機種ですが、どちらも加工精度のバリエーションを追及されるユーザー様のご要望にお応えするために、変速仕様をシリーズ化したものです。

▶ 大型変速型バッファ

【分類範囲】

SSB-750LIV ・ SSB-1500LIV

強力型バッファの変速シリーズです。

加工対象の材質やバフホイールとして使用される研磨材の多様化により、強力型バッファシリーズにも過速の可変対応が求められています。

取付可能なバフ外径の大きさから、回転数の制約を受けることは致し方ありませんが、バフホイールの周速度から考えると変速範囲としては、充分効果的であると評価されています。

レジンダー

RESINDER

▶ 小型卓上・ポータブルレジンダー

【分類範囲】

キャミーDRE-024 ・ DRE-042 ・ ポータブルURE-062PN1

デユウの小型卓上レジンダーは、趣味の工作に限らず業務用としてプロの作業にも充分耐えられる強度と精度を備えています。

キャミー DRE-024

軽作業用としてのバリ取り仕上げが商品化されたスタートです。

実際にはナイフ・鋏等の粗仕上工程に使われることが最も多く、ナイフ製作には趣味としての使用が多く、鋏製作ではプロの使用に限られますが、新規製作よりも修繕・再研磨等に多く使われています。

DRE-042

研磨ベルトの細巾と軽作業用として開発されたものです。

キャミーDRE-024と同様の用途に使用される場合が一般的ですが、ベルト周速が速いことと、テンションプリーを小径プリーに交換して使用できること等キャミー以上に用途が広く使い勝手が良い機種です。

ポータブル URE-062PN1

手持ちレジンダーとしてはこの I 機種だけですが、ポータブルとしては研削力が強く、ベルト研削の特長である柔研削の特長を生かすことが出来ます。

研磨ベルト巾38mmと言う細巾を生かしたフリーベルトによる研削や、テンションプリーでの研削では仕上・補修等あらゆる鉄鋼製品への対応が出来る息の長い商品です。

ディスクグラインダーでは対応しきれない狭隘部分の研削には欠かせない評価を受けています。