

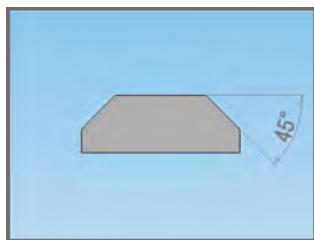
BTC-300E タッチ・カッター専用刃物及びオプション一覧

タッチカッター専用刃物のコーティングは、アルミナコーティングを採用しておりましたが、在庫が無くなり次第、新しいVSX-MJコーティングというコーティングに変更されます。詳細はWEBサイトにて紹介しております。

45° C面カッター

標準カッター

製品名 TN-45°



断面図



製品詳細画像

この刃物は、タッチカッター製品に同梱されているカッターで刃数は18枚刃。

C面加工用でC0.1～C3.0まで対応しています。素材は寿命と切れ味を考慮して超硬を使用。被削材は鉄・鋼・ステンレス・アルミなど様々な素材に対応出来ます。

(1回の切り込みはC1.0ずつ削るとカッターの傷みが少なくなります)

C面加工では一般的な角度の45°の形状で、大半のC面に対応しています。

他に15°、30°、60°の角度のカッターもございます。

また、角度の向き等がありますので、ご注文時は画像とイラストを参考にてご注文下さい。

ガイドローラー



Φ8.0 ローラー



Φ10.0 ローラー

この2種類のガイドローラーは、タッチカッター製品出荷時はφ8.0のローラーが組み込まれています。φ10.0は付属品で製品に同梱されています。基本はφ8.0をお使いいただければ、C3.0までの面取りが可能です。φ10.0ではC2.0位までしか面取り出来ませんが、φ8.0のガイドでC1.0前後の加工ならば、カッターの下部は傷む事が無い為、φ10.0のガイドに交換すればでC1.0前後の加工ならば、一つのカッターでもう一度新品状態で加工が可能です経済的です。

(φ10.0ガイド使用時は最小コーナー内径RはR5.0になってしまいますので、ご了承下さい。)

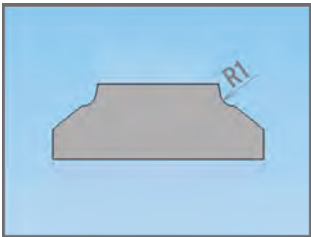
R面取り用カッター

BTC-300E はC面取り以外にもR面取り用カッターを装着する事で手軽にR面取りが可能になります。
但しカッターの構造上、Rの面取りの大きさを自在に変更する事は出来ません。

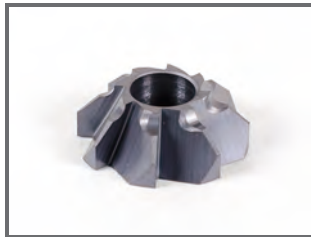
Rの面取りの大きさを変更する際はお手数ですが、下記の希望のRサイズのカッターをお求め下さい。
使用するガイドローラーはφ8のみです。

(面取り量調整ハンドルの目盛り通りには削れません。残材等のテストピースでのテストカットにて調整して下さい)

製品名 R1.0



断面図



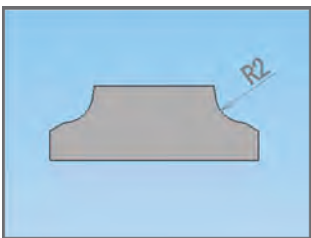
製品詳細画像

この刃物はR面加工用です。このカッターを使用する事により、**R1.0**の面取りが実現できます。

刃数は8枚刃です。

素材は寿命と切れ味を考慮して超硬を使用。

製品名 R2.0



断面図



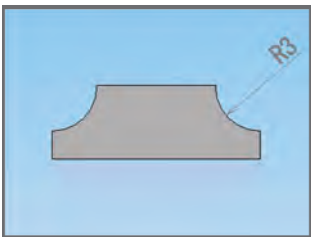
製品詳細画像

この刃物はR面加工用です。このカッターを使用する事により、**R2.0**の面取りが実現できます。

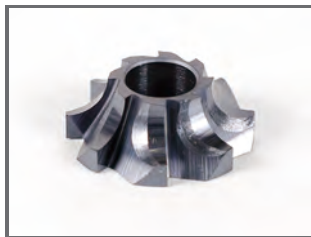
刃数は8枚刃です。

素材は寿命と切れ味を考慮して超硬を使用。

製品名 R3.0



断面図



製品詳細画像

この刃物はR面加工用です。このカッターを使用する事により、**R3.0**の面取りが実現できます。

刃数は8枚刃です。

素材は寿命と切れ味を考慮して超硬を使用。

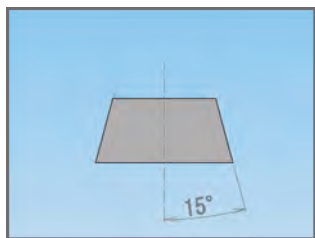
特殊角度C面取りカッター

45度の面取り角度以外に違うテーパ角の面取り加工にあわせて、15度、30度、60度の3種類用意しております。
樹脂製品の抜き勾配の面取りや嵌め合いのテーパ加工等の加工が可能です。

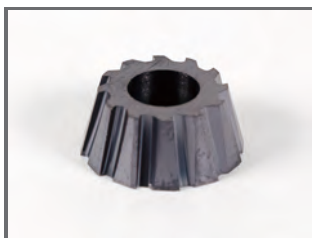
また、角度の向き等がありますので、ご注文時は、下記の画像とイラストを見てご注文下さい。

(面取り量調整ハンドルの目盛り通りには削れません。残材等のテストピースでのテストカットにて調整して下さい)

製品名 15°



断面図



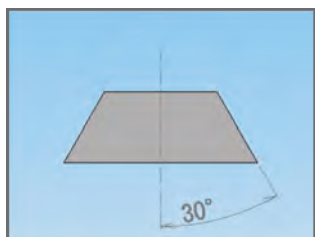
製品詳細画像

この刃物はC面加工用で、標準のカッターとは違い、
15°テーパ角の面取りが可能です。素材は寿命と切れ味を考慮して超硬を使用。

ガイドローラーはφ10のみ使用可

(標準のφ8は使用不可)

製品名 30°



断面図



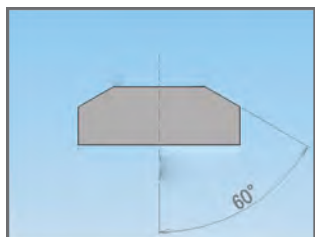
製品詳細画像

この刃物はC面加工用で、標準のカッターとは違い、
30°テーパ角の面取りが可能です。素材は寿命と切れ味を考慮して超硬を使用。

ガイドローラーはφ10のみ使用可

(標準のφ8は使用不可)

製品名 60°



断面図



製品詳細画像

この刃物はC面加工用で、標準のカッターとは違い、
60°テーパ角の面取りが可能です。素材は寿命と切れ味を考慮して超硬を使用。

ガイドローラーはφ8とφ10の両方が使用可能です

問い合わせ先



株式
会社

ホクセイ製作所

〒566-0055

大阪府摂津市新在家1-25-32

TEL 06-6349-5851

FAX 06-6340-6465

e-mail info@k-hokusei.jp