高送り切削で仕上げ面粗度向上！
面粗度が必要な堅い加工に最適！

Improved surface roughness in high-feed cutting!!
Perfect for copying where good surface roughness is required!!

ご好評のコーテッドスミボロンをラインナップ
Coated SUMIBORON line-up well received

<table>
<thead>
<tr>
<th>高精度切削</th>
<th>高能率切削</th>
<th>断続切削</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BNC160</td>
<td>BNC200</td>
<td>BNC300</td>
</tr>
</tbody>
</table>

適用領域
Application Range

※当カタログ掲載の専用ホルダをご使用ください。
Please use the dedicated holder listed in this catalog.
高能率加工用チップ＆専用ホルダ

●ノーズ半径違いによる作用
Effect of Different Nose Radii

ノーズ半径大
Large Nose Radius

ノーズ半径小
Small Nose Radius

ノーズ半径
Nose Radius

実際の加工においても、ノーズ半径が大きいほど良い面粗度を

製材材：SMC415H(60HRC)
切削条件：Vc=100m/min, f=0.1mm/rev, a_p=0.1mm, Dry

チップ在庫

Insert for High Efficiency Machining

●表面タイプ
One Face Type

●背面タイプ
Both Face Type

<table>
<thead>
<tr>
<th>外観</th>
<th>工具番号</th>
<th>工具番号</th>
<th>プラスチック溶着合式</th>
<th>1</th>
<th>2</th>
<th>3</th>
<th>4</th>
<th>5</th>
<th>6</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2NC-CNGA120406</td>
<td>120416</td>
<td>120420</td>
<td>120424</td>
<td>120416</td>
<td>120420</td>
<td>120424</td>
<td>120416</td>
<td>120420</td>
<td>120424</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>外観</th>
<th>工具番号</th>
<th>工具番号</th>
<th>プラスチック溶着合式</th>
<th>1</th>
<th>2</th>
<th>3</th>
<th>4</th>
<th>5</th>
<th>6</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>4NC-CNGA120406</td>
<td>120416</td>
<td>120420</td>
<td>120424</td>
<td>120416</td>
<td>120420</td>
<td>120424</td>
<td>120416</td>
<td>120420</td>
<td>120424</td>
</tr>
</tbody>
</table>
専用ホルダ Special Holders

DTGN

■ ホルダ Holder

<table>
<thead>
<tr>
<th>型番</th>
<th>在庫</th>
<th>寸法（mm）</th>
<th>*適合チップ</th>
<th>クランプ</th>
<th>敷板</th>
<th>被削材</th>
<th>使用例（自動車部品加工） Application Example (Automotive Component)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>DTGN R/L 2525M16-R24</td>
<td>● ●</td>
<td>25 25 150 32 25 32</td>
<td>SCP-1</td>
<td>5.0</td>
<td>TNS1604 -R24</td>
<td>BFTX037N</td>
<td>LHO40</td>
</tr>
<tr>
<td>DTGN R/L 3225P 16-R24</td>
<td>●</td>
<td>32 25 170 32 32</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>DTGN R/L 3232P 16-R24</td>
<td>●</td>
<td>32 32 170 40 32</td>
<td>SCP-1</td>
<td>5.0</td>
<td>BFTX037N</td>
<td>LHO40</td>
<td>LHO25</td>
</tr>
</tbody>
</table>

ノーズ半径1.6mm、6.5mmのチップ専用バイトです。それ以外のサイズではご使用いただけません。

DTFN

■ ホルダ Holder

<table>
<thead>
<tr>
<th>型番</th>
<th>在庫</th>
<th>寸法（mm）</th>
<th>*適合チップ</th>
<th>クランプ</th>
<th>敷板</th>
<th>被削材</th>
<th>使用例（自動車部品加工） Application Example (Automotive Component)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>DTFN R/L 2525M16-R24</td>
<td>● ●</td>
<td>25 25 150 32 25 32</td>
<td>SCP-1</td>
<td>5.0</td>
<td>TNS1604 -R24</td>
<td>BFTX037N</td>
<td>LHO40</td>
</tr>
</tbody>
</table>

ノーズ半径2.4mmでは、寿命2倍を達成（ノーズ半径0.8mm比）

ノーズ半径1.6mmでは、寿命1.5倍を達成（ノーズ半径0.8mm比）

使用例（自動車部品加工） Application Example (Automotive Component)

住友電気工業株式会社

ハードメタル事業部 TEL072-772-4531 FAX072-772-4595

Global Marketing Division 1-1-1,Kakuta,Itami,Hyogo 664-0016,Japan TEL072-772-4531 FAX072-772-4595


住友電気ツールネット株式会社

http://www.oriens.com

使用実例（自動車部品加工） Application Example (Automotive Component)

使用実例（自動車部品加工） Application Example (Automotive Component)