

曲げキズ防止シート



詳しくはWEBへ

スーパー繊維で 板金曲げキズを防止

- ・ステンレス、アルミ、カラー鋼板等の、プレスブレーキによる曲げキズを防止。
- ・ニット編みされたスーパー繊維がVミゾ下部に引き込まれる伸びを吸収してシートの千切れを防ぎ、高耐久を実現。
- ・表面処理鋼板等による金型の摩耗・溶着を防止。
- ・ワークの長さや厚みを問わず曲げ精度のバラつきがありません。
- ・傷んだ箇所をずらして使っていけばくり返し使用できます。



●使用方法

ダイの上にしわのないよう被せて、前後をテープで固定します。

通常加工時と同じ条件で。 V幅 & TON数の変更不要

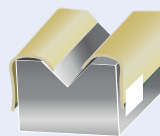
加圧時は0.2mm以下の厚みに圧縮されるため、V幅が4mm以上あればV幅を広げることなく使用できます。

『キズノンスーパー』はSUS6mmにも対応



キズノンスーパーはより高密度なニット編みシートで、耐久性が飛躍的にUP。更に切れにくくなってSUS 6mmの曲げにも対応。

V幅が広い金型でもOK



Vの肩部へ両側からかけて、シートが痛んだらVミゾの内側へ送り込んでいけば、経済的にご使用できます。

Kizu-non Sheet

キズノンシート



生地拡大



パイピングカラー：グレー

適正板厚

SUS : 0.5 ~ 1.5mm
鉄 : 0.5 ~ 3.2mm
アルミ : 0.5 ~ 6.0mm

型番	寸法	加圧時厚み
T-05	100mm幅 × 1.0t × 5M	約0.1mm
T-10	100mm幅 × 1.0t × 10M	約0.1mm

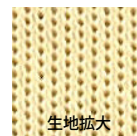
耐久データ (すべて曲げキズ無し)

板材	板厚	角度	V幅	肩R	曲げ回数	シートの状態
SUS	1.2	90	8	0.5	538回	V底付近で切れるが継続使用可
SUS	1.5	90	10	0.6	200回	まったく破れず継続使用可
ボンデ	1.6	90	12	2.5	370回	肩部が薄くなるが継続使用可
アルミ	1.5	90	8	0.6	3000回	まったく破れず継続使用可

Super Kizu-non

キズノンスーパー

高耐久・厚板対応



生地拡大



パイピングカラー：茶色

適正板厚

SUS : 0.8 ~ 6.0mm
鉄 : 0.8 ~ 9.0mm
アルミ : 0.8 ~ 12.0mm

型番	寸法	加圧時厚み
S-05	100mm幅 × 1.2t × 5M	約0.2mm
S-10	100mm幅 × 1.2t × 10M	約0.2mm

耐久データ (すべて曲げキズ無し)

板材	板厚	角度	V幅	肩R	曲げ回数	シートの状態
SUS	1.5	90	10	0.6	316回	全く破れず継続使用可
SUS	2.0	90	12	2.5	1700回	全く破れず継続使用可
SUS	3.0	90	25	3.0	173回	全く破れず継続使用可
SUS	6.0	90	40	4.0	20回	肩部が薄くなるが継続使用可

1. 曲げ回数はシートを一箇所固定して集計したデータです。 2. 傷んだ箇所をずらしながら使えば、データ曲げ回数の4~5倍使用可能。 3. 耐久性はV幅・肩Rが大きいくほどよくなります。同じミゾ幅のダイでも、2Vダイより1Vダイの方が肩Rが大きく、シートの耐久がよくなります。(例: 1VダイV10の肩R→2R、2Vダイの肩R→0.5R)

TOEI 東栄工業株式会社

721-0961 広島県福山市明神町1-8-22 TEL(084)921-9777 FAX(084)921-9776

<http://www.toei-kk.co.jp/>
✉ toei@toei-kk.co.jp

211224

■商品の仕様及び外観は予告なく変更されることがあります。
■東栄工業株式会社の許可なくカタログの記事及び画像の全部、一部を問わず転載、配布、複製を禁じます。

代理店