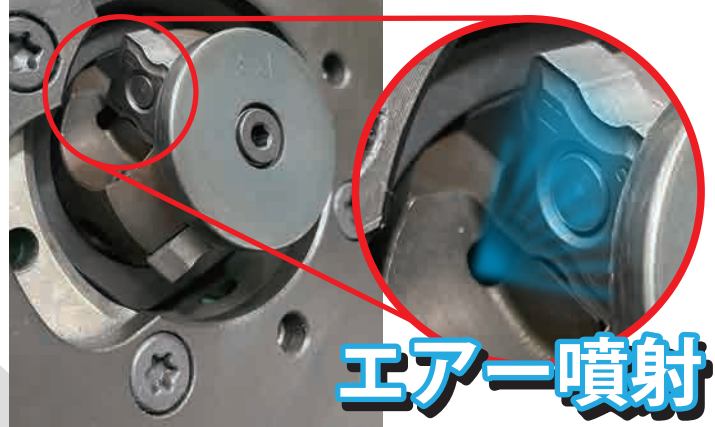


新機構

チップ冷却機構

特許 第 7175531 号

エアで直接チップを冷却し、昇温率を約半分に下げチップを長持ちさせます。また、スピンドルも内部から冷却します。



SI-4020B

チップ交換でR面もC面も両方切削できます。

オープン価格

スィーベル式デフレクター



Bタイプ(穴なし)
ベースプレート

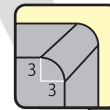
SI-4020A

(穴あり) オープン価格

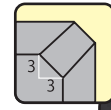


(L)セーフティ
レバータイプも
ご用意しております。

R3面 / C3.5面併用タイプ



面取り
R3



面取り
C3.5



R3チップ装着時



C面チップ装着時

SI-4021B

高さ調整機構付きでC2~C7まで幅広く面取り作業ができます。

オープン価格

スィーベル式デフレクター



Bタイプ(穴なし)
ベースプレート

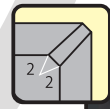
SI-4021A

(穴あり) オープン価格

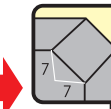
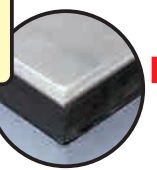


(L)セーフティ
レバータイプも
ご用意しております。

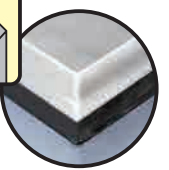
C面専用可変タイプ



面取り
C2



面取り
C7



C面チップ装着時

高さ調節機構

カッターホルダーを目視しながら、ベースプレートを回すことによりC2~C7まで高さ調節ができます。

※連続作業するには、手元空気圧(使用圧力)は0.5MPa以上必要です。エア環境のご確認をお願いします。

チップ冷却風機構 特許 第 7175531 号

●エアーで直接チップを冷却し、昇温率を約半分に下げチップを長持ちさせます。また、スピンドルも内部から冷却します

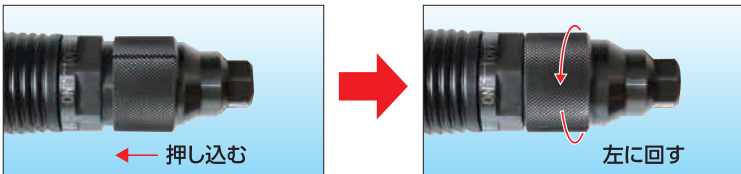


- エアー噴射により作業箇所から切粉を吹き飛ばしチップへの溶着を防ぎます。
- エアーの噴射を止めたいときはセンターのスクリューを変えることで止められます。

モデル名	常温	使用時	
		チップ	スピンドル
SI-4010(旧型)	25℃	90℃	85℃
SI-4020A/B SI-4021A/B	25℃	59℃	56℃

連続作業ができる2段階式ロータリースイッチ

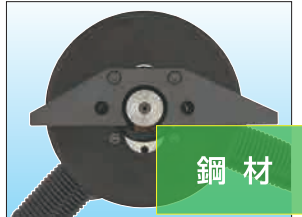
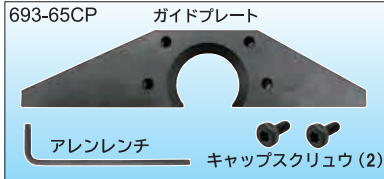
●ダイヤルを押し込み、左に回すことにより"ON"となり、そのまま連続作業ができます。



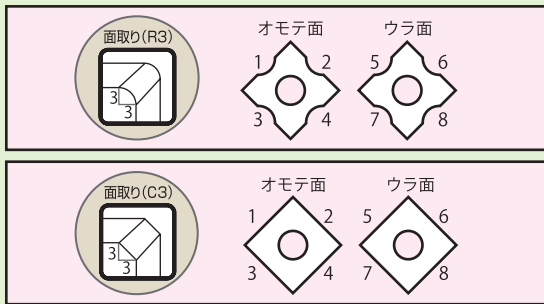
直線部分の面取り作業 (オプションパーツ)

●鋼材の角部分の面取り作業が、スムーズに開始出来ます。

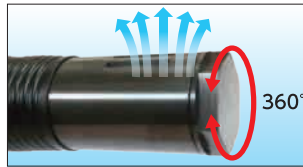
直線用ガイドプレート (オプション)



R面用、C面用のチップはオモテ・ウラ取り替えて8回使用できますのでランニングコストも安くあがります。



360°スィーベル式デフレクター



●ハンドルを回すことにより、作業の妨げにならない位置に排気を変えることができます。

ベースプレートを選べます。



Aタイプ (穴あり)

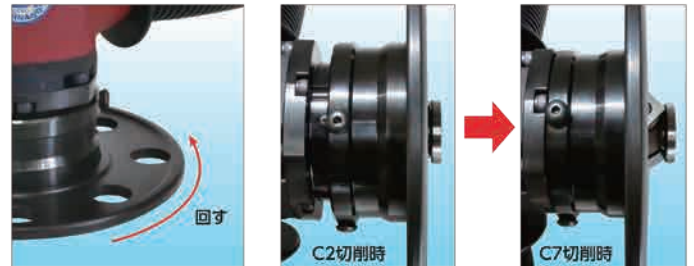


Bタイプ (穴なし)

※SI-4020A/Bは交換できません。

面取高さ調節機能 (SI-4021A/SI-4021B)

●ベースプレートを回してカッターホルダーの高さをC2~C7まで調節でき幅広くご使用になれます。



ベベラーの作業範囲

	穴径	深さ	R面
SI-4020A SI-4020B	標準ガイドローラー使用時 10mm以上 薄板ガイドローラー(R3用)使用時 7mm以上 R3 Φ32 以上 C3.5 Φ32 以上	標準ガイドローラー使用時 10mm以上 薄板ガイドローラー(R3用)使用時 7mm以上 深さ板厚 7mm以上	R17mm以上
SI-4021A SI-4021B	C2-Φ32 以上 C4-Φ36 以上 C3-Φ34 以上 C5-Φ38 以上	標準ガイドローラー使用時 10mm以上 薄板ガイドローラー(R3用)使用時 7mm以上 深さ板厚 7mm以上	R17mm以上

R3チップ			R4チップ	C面チップ			
693-100R 標準タイプ	693-101R 高切削タイプ 鉄用	693-100RS 高耐久タイプ ステンレス用	693-110R 標準タイプ 鉄用	693-100C 標準タイプ	693-100CS 高耐久タイプ ステンレス用	693-100CK 高耐久タイプ 鉄/ステンレス用	693-100CA 溶着軽減タイプ 銅/アルミ用

モデル No	スロットル仕様	面取り能力 軟鋼 (SS)	刃数 (枚)	無負荷回転数 (r.p.m.)	全長 (mm)	質量 (kg)	空気消費量 (m³/min)	騒音値 dB(A)	排気方向	エアースレット (in)
SI-4020A(L)/SI-4020B(L)	ロータリー (レバータイプ)	R3 (C3.5)	3	10000	250	3.36	0.96	96.3	360度	1/4
SI-4021A(L)/SI-4021B(L)	ロータリー (レバータイプ)	C2~C7								
SI-4021AR(L)/SI-4021BR(L)※1	ロータリー (レバータイプ)	R3 R4※2								

※1 R4チップ装着の為、微調整のみ ※2 R4チップ693-110R R4用ガイドローラー693-40ECPが必要になります。

発売元 **信濃機販株式会社**

本社/〒175-0083 東京都板橋区徳丸 1-20-17
TEL : 03(3931)3171 (代) FAX : 03(3931)3178

<https://si-mark.co.jp>

製造元 **株式会社信濃製作所**



お問い合わせ