



CNC自動旋盤用4倍速回転工具

「アイビー・スピンドル」

4 Times Speeder Spindle
for Swiss CNC

「IB・SPINDLE」

株式会社スズキプレシオン

Suzuki Precion Co., Ltd.



4x Speeder Spindle **IB**・SPINDLE

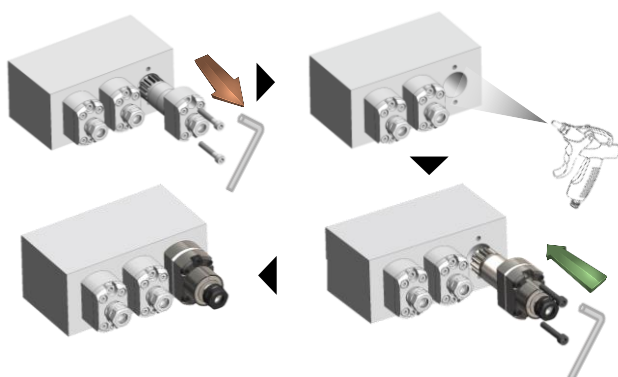


アイビー・スピンドルは
切削加工時間の短縮を実現します。

特 徴

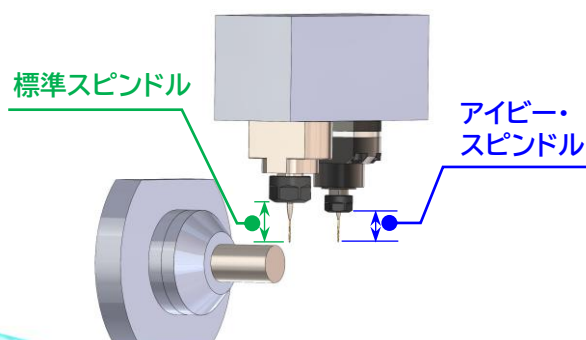
■標準スピンドル同様、六角レンチのみで取り付け及び取り外しが可能。

■電源やコントロールユニットが不要。



■標準スピンドルより20mm長いため、刃物の突き出し量が少ない。

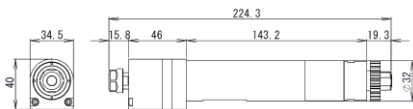
■コレットチャックはER11をお使いください。



CSM4 - 01

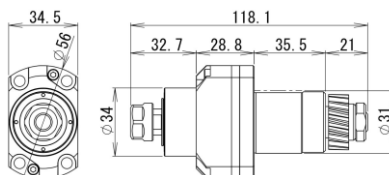
※受注生産品
Made-to-order

L20Ⅶ · Ⅷ · Ⅸ / L20EⅦ · Ⅸ Evolution
L20Ⅹ Innovation
M20 / M32 V C20 / 32



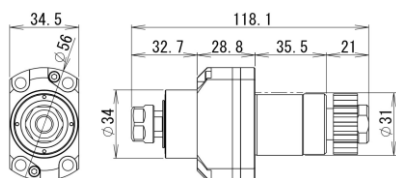
CSM4 - 02V1

L20EⅦ · Ⅸ Evolution / L20Ⅹ Innovation



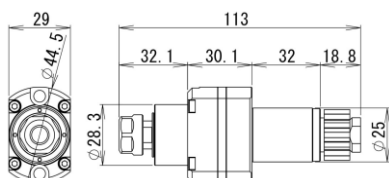
CSM4 - 03V1

A20Ⅶ Evolution / A20Ⅶ (A20-3F7) / A32Ⅶ Evolution
L20Ⅹ Innovation / L20Ⅶ · Ⅸ · Ⅹ · Ⅺ
L32Ⅶ · Ⅸ · Ⅹ · Ⅺ M32Ⅲ · V · Ⅶ · Ⅷ Innovation
D25Ⅶ / Ⅷ



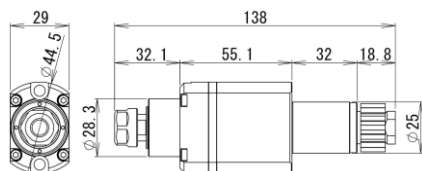
CSM4 - 04V1

L12Ⅶ Innovation / L20EⅦ · Ⅸ Evolution / L20Ⅹ Innovation
L20Ⅹ Innovation / L20Ⅶ · Ⅸ · Ⅹ · Ⅺ
M16 V · Ⅶ · Ⅷ (U153B-Option)
M20 / M32 (Y265274-Option)



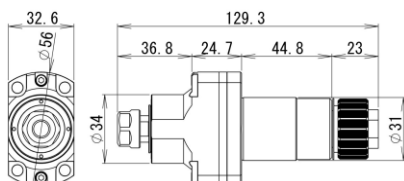
CSM4 - 05V1

L20Ⅹ · Ⅺ Innovation / L20Ⅹ · Ⅺ



CSM4 - 07V1

MC20



Install Information

- Cincom A20Ⅶ Evolution Line
- Cincom A32Ⅶ Evolution Line

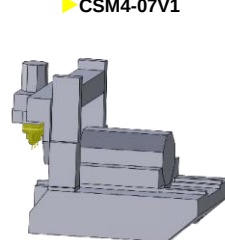
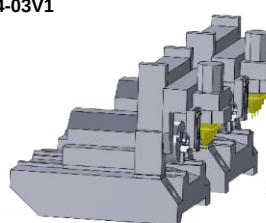
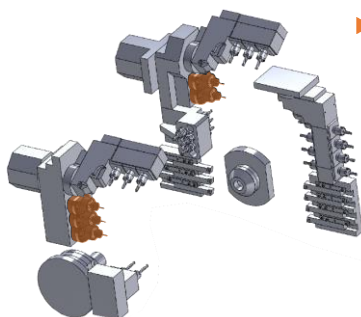
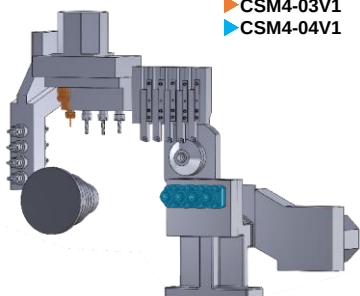
- Cincom D25 Ⅶ · Ⅷ

- Cincom MC20

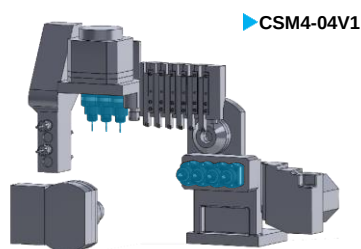
- ▶ CSM4-03V1
- ▶ CSM4-04V1

- ▶ CSM4-03V1

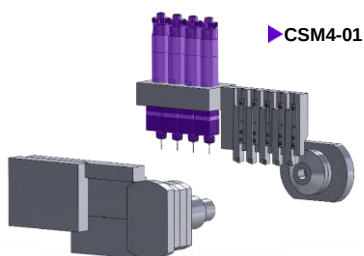
- ▶ CSM4-07V1



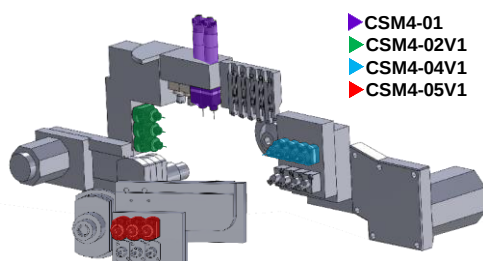
■ Cincom L12Ⅶ Innovation Line



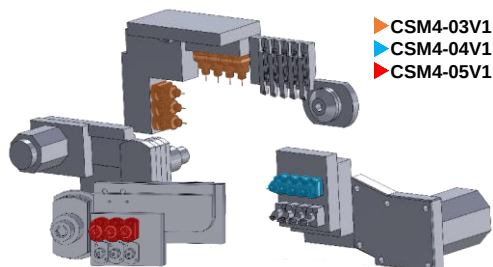
■ Cincom L20



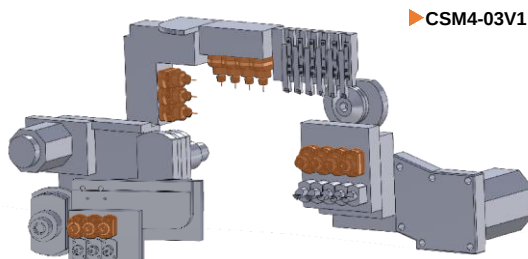
■ Cincom L20EⅧ · Ⅸ Evolution Line
■ Cincom L20X Innovation Line



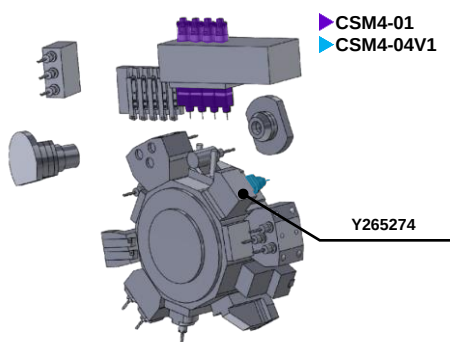
■ Cincom L220Ⅷ · Ⅸ · X · XII



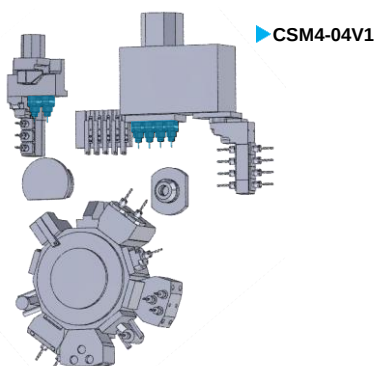
■ Cincom L32Ⅷ · Ⅸ · X · XII



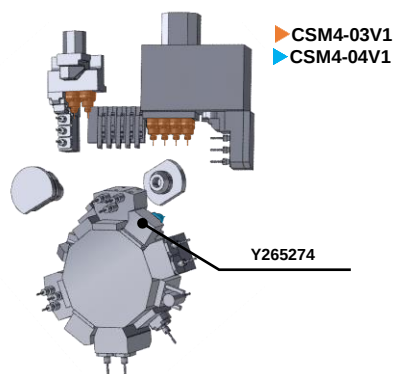
■ Cincom M20Ⅲ · V / M32Ⅲ · V



■ Cincom M16V · Ⅶ · Ⅷ

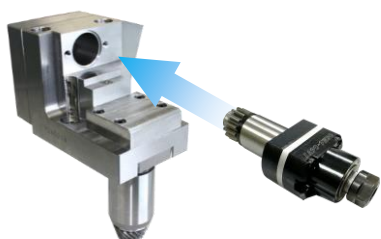


■ Cincom M32V · Ⅶ · Ⅷ



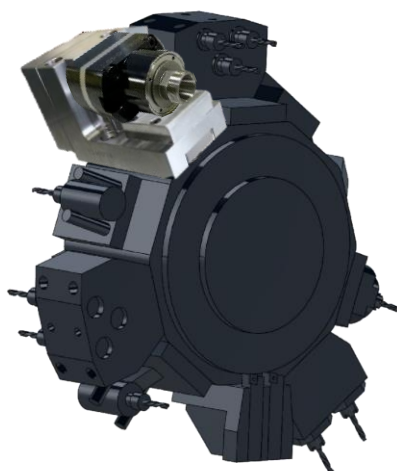
M20/M32 タレットで正面・背面での高速加工を実現。

It enables high-speed machining on both front and back cutting with the M20/M32 turret.



Y265274

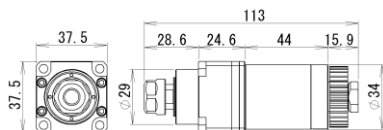
CSM4-04V1



※Y265274はシチズンマシナリー様よりお買い求めください。
Please purchase the holder from Citizen Machinery Ltd.

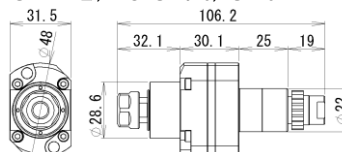
SSM4 - 01V1

SV12 / SV16 / SV20 / SV38R
SR16 / SR20 / SR20J / SR20RⅣ / SR32J / SR32J TypeN
SB12R / SB16R / SB20R
SW20 / SP20



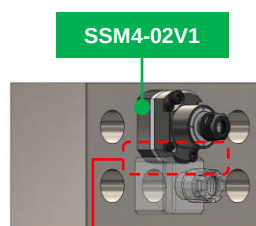
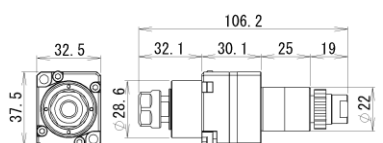
SSM4 - 02V1

SB12R / SB16R / SB20R
SR10J / SR20J / SR16/20R / SR20RⅡ / SR20RⅢ / SR20RⅣA/B
SR32J / SR32J TypeN / SR38TypeA/B
SW12RⅡ / ECAS12/20 / SP20

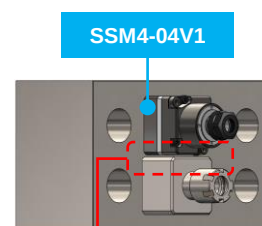


SSM4 - 04V1

SW12R / SW20 / SV20R / SB16/20R
SR20J / SR20RⅣ / SR38 / SR38J

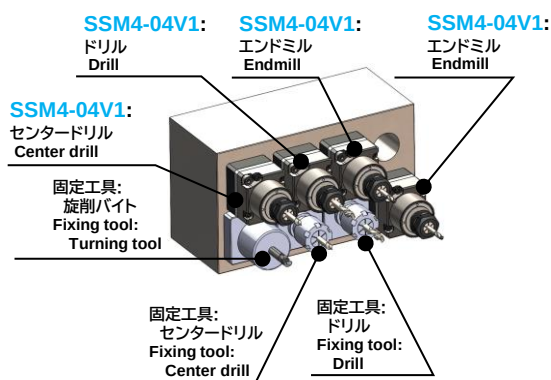


干涉あり
Interfere



干涉なし
Do not interfere

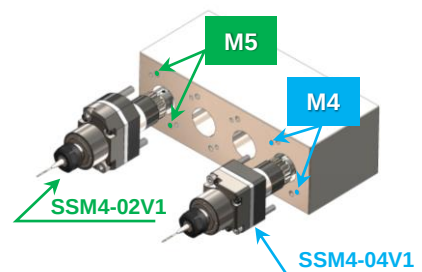
【取付例】 Examples



オイルミスト潤滑が可能です。
Oil mist lubrication is possible.

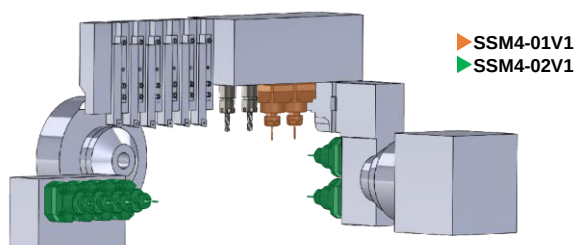
【注意】 Caution

SSM4-02V1とSSM4-04V1はネジサイズが異なります。
The screw sizes of SSM4-02V1 and SSM4-04V1 are different.

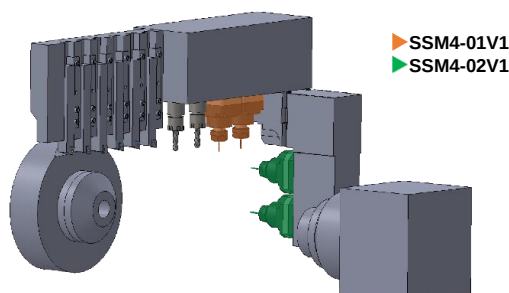


Install Information

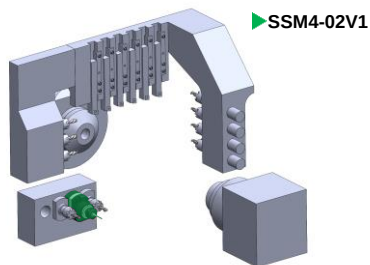
■SB12R / 16R / 20R Type E/N/G



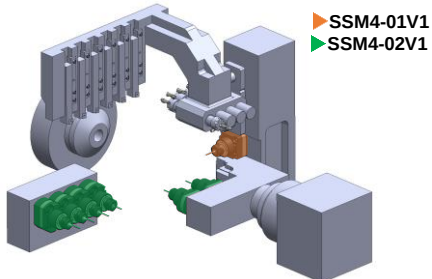
■SB16R / 20R Type C



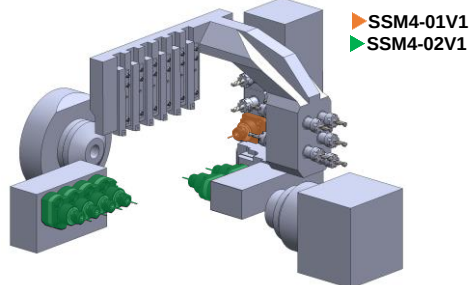
■SR10J Type C



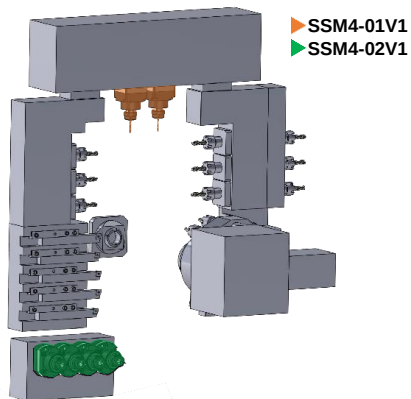
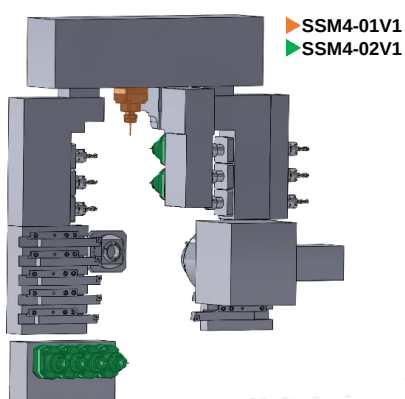
■SR20J Type C/N



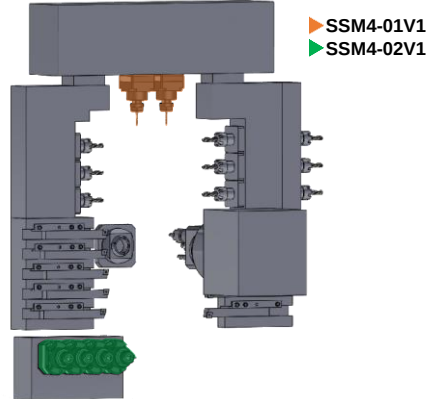
■SR32J/32J Type N



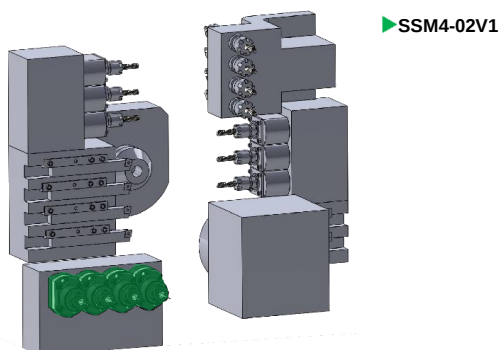
■SR20RⅣ Type A/B



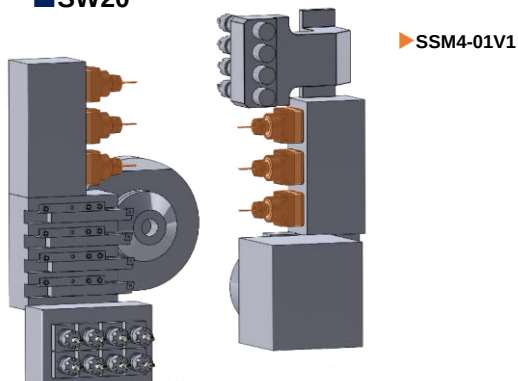
■SR38 Type A/B



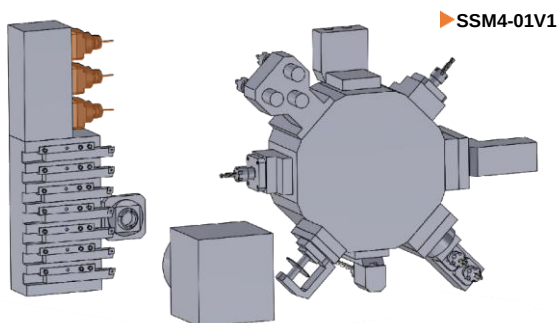
■SW12R Ⅱ



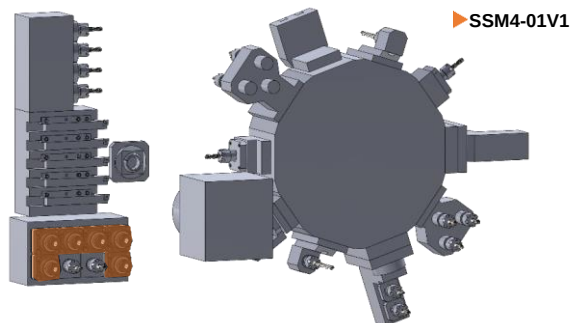
■SW20



■SV12/SV20/SV32/SV32J Ⅱ



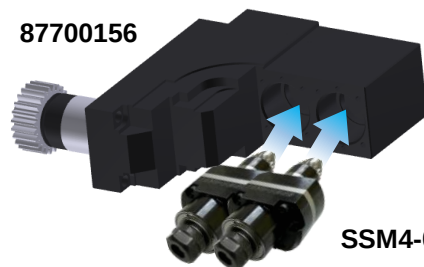
■SV38R



SB,SRの正面・背面での高速加工を実現。

It enables high-speed machining on both front and back cutting with the SB&SR.

87700156



※87700156はスター精密様よりお買い求めください。

Please purchase the 87700156 holder from star Micronics Co., Ltd.

▶ 3220-Y7551-0101

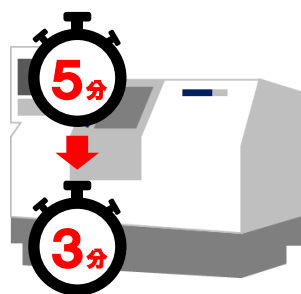
IB・SPINDLE = SDGs

アイビー・スピンドルは
切削加工時間の短縮を実現し、
SDGsに貢献します。

アイビー・スピンドルとは？



4倍速



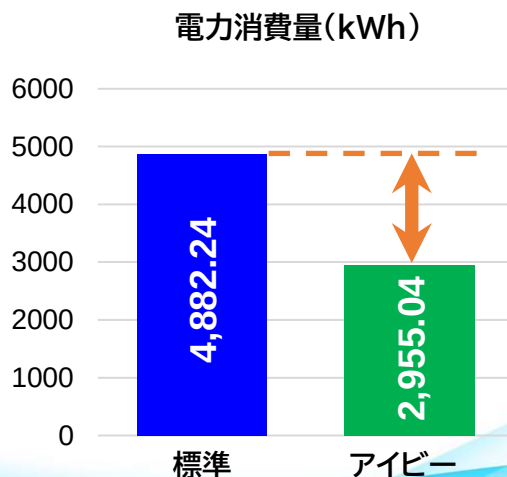
加工時間の短縮



電力消費量の削減

■ 事例

	標準スピンドル	アイビー・スピンドル
加工時間(分)	5	3
1時間あたりの加工数量	12	20
1日あたりの加工数量	264	440
受注数	10,000個	
総加工日数	38	23



※1日の稼働時間は22時間で算出。
※定格7.3kVAにて算出。
※力率は0.8にて算出。

電気料金の削減にも貢献!

アイビー・スピンドルを新規ご検討の方へ

弊社ではお客様がご購入前に充分にご検討頂けるようWEBによる導入効果のシミュレーションをはじめ、その効果を実感頂きたく無償貸出機もご用意しております。
事前検証を行った上でご購入頂くことをお勧め致しております。

Step 1

WEBサイトの“カタログ”にて
搭載の可否をご確認下さい。



Step 2

WEBサイトの机上シミュレーションにて
効果の検証をして下さい。



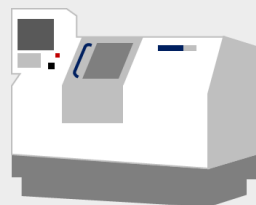
Step 3

導入効果が見込めたら無償貸出し
のお申し込みをして下さい。
(簡単にお申し込み頂けます)



Step 4

お客様の加工機に取付けて実際の
加工ワークにて検証して下さい。



Step 5

導入効果が立証できましたら購入
の検討をして下さい。



株式会社スズキプレシオン
<https://precion.co.jp>

〒322-0251
栃木県鹿沼市野尻113番地2
TEL 0289-65-6001
FAX 0289-62-8084

【お問い合わせ】
<https://www.precion.co.jp/contact/>



Suzuki Precion Co., Ltd.
<https://www.precion.co.jp/english/>

113-2, Nojiri, Kanuma City, Tochigi
322-0251 Japan
TEL (81)289-65-6001
FAX (81)289-62-8084

【Contact us】
<https://www.precion.co.jp/english/#contact-form>



製品は予告なく、改良のため仕様を変更することがございます。
予めご了承ください。

We reserve the right to make modifications without notice to improve
the performance of our products.