



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.



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

■最高保障回転数40,000 min^{-1}

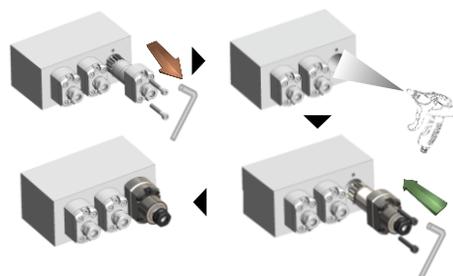
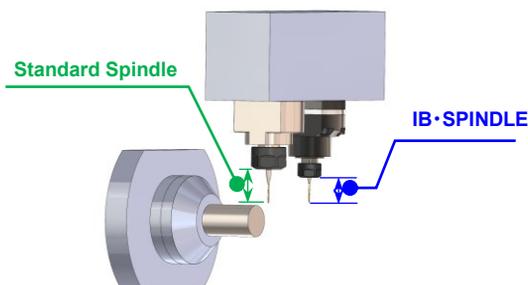


■コレットチャックはER11をお使いください。



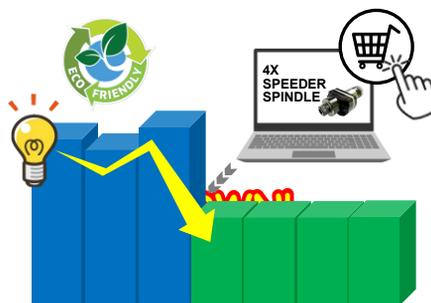
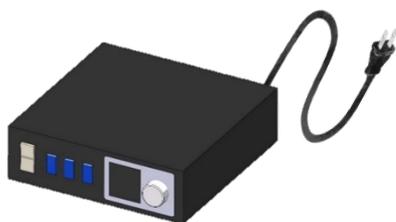
■標準スピンドルより20mm長いため、
刃物の突き出し量が少ない。

■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。



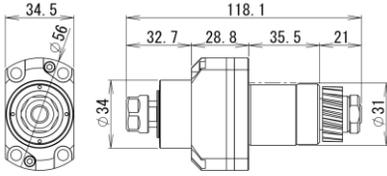
■電源やコントロールユニットが不要。

■加工時間を短縮するので電力消費量の
削減にも貢献。



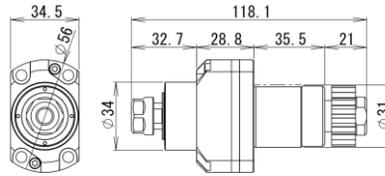
CSM4 – 02V1

L20E-VII · IX Evolution / L20X Innovation



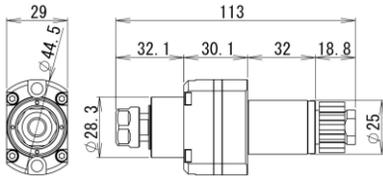
CSM4 – 03V1

A20VII Evolution / A20VII(A20-3F7) / A32VII Evolution
L20XII Innovation / L20VIII · IX · X · XII
L32VIII · IX · X · XII / M32III · V · VII · VIII Innovation
D25VII / VIII



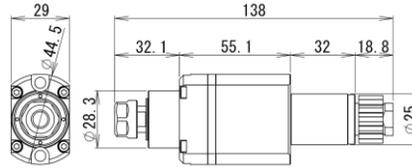
CSM4 – 04V1

L12VII Innovation / L20E-VIII · IX Evolution / L20X Innovation
L20XII Innovation / L20VIII · IX · X · XII
M16V · VII · VIII (U153B-Option)
M20 / M32 (Y265274-Option)



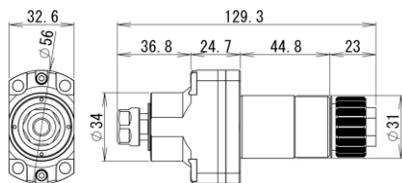
CSM4 – 05V1

L20X · XII Innovation / L20X · XII



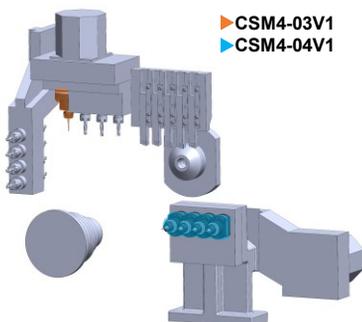
CSM4 – 07V1

MC20

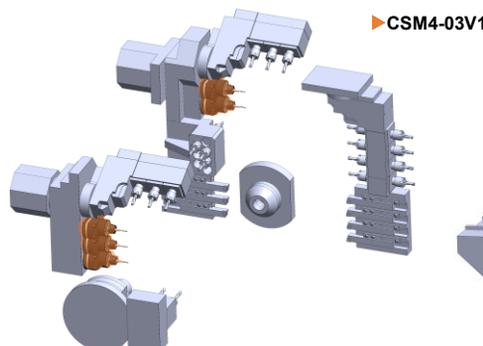


Install Information

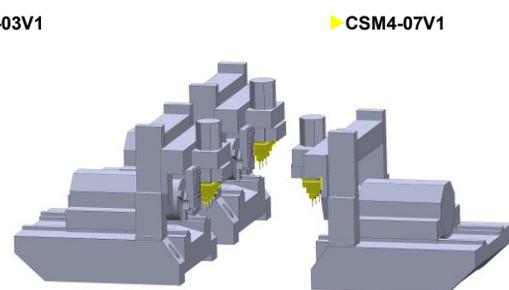
- Cincom A20VII Evolution Line
- Cincom A32VII Evolution Line



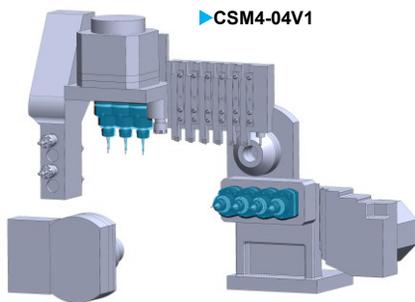
- Cincom D25 VII · VIII



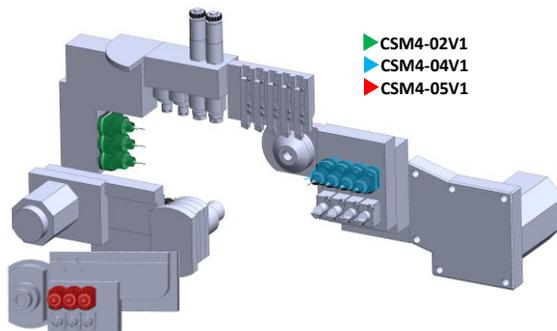
- Cincom MC20



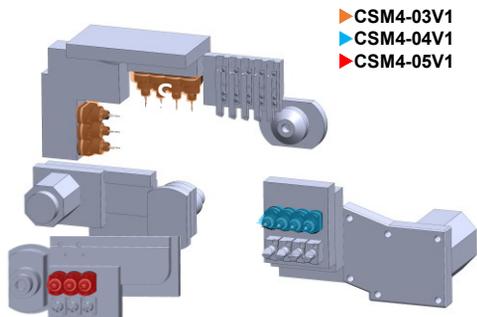
■Cincom L12Ⅷ Innovation Line



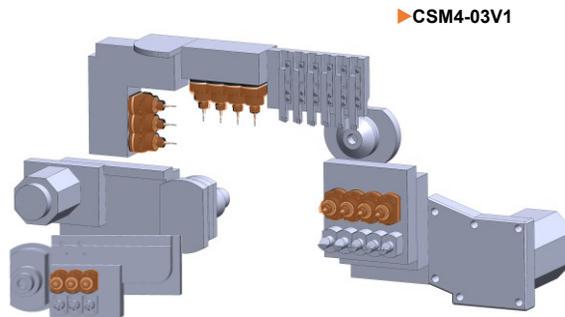
■Cincom L20EⅧ・Ⅸ Evolution Line
■Cincom L20Ⅹ Innovation Line



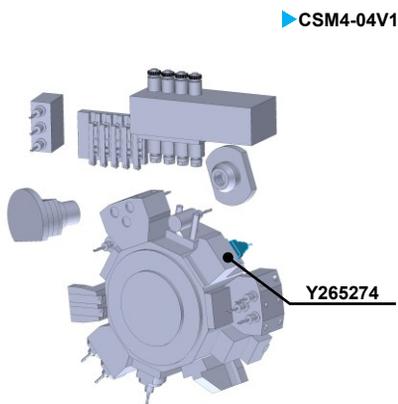
■Cincom L20Ⅷ・Ⅸ・Ⅹ・Ⅻ



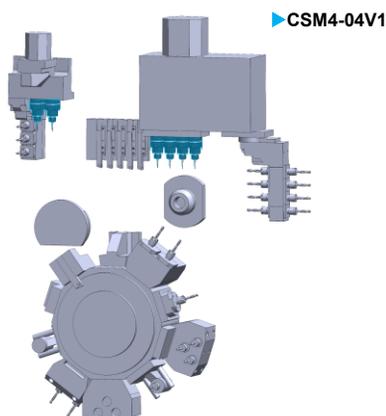
■Cincom L32Ⅷ・Ⅸ・Ⅹ・Ⅻ



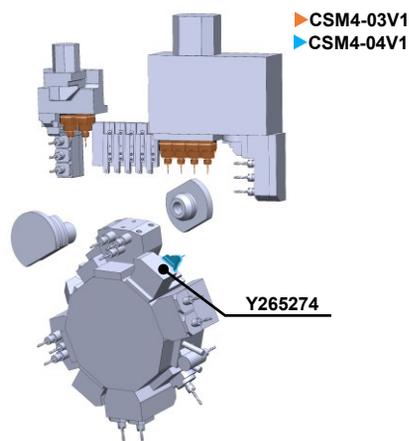
■Cincom M20Ⅲ・Ⅴ / M32Ⅲ・Ⅴ



■Cincom M16Ⅴ・Ⅶ・Ⅷ



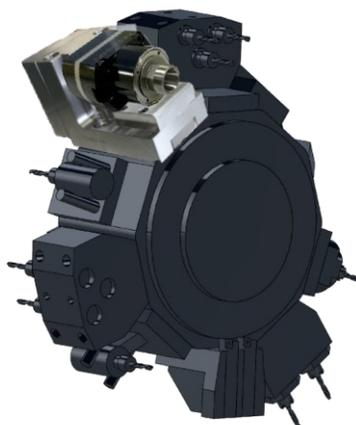
■Cincom M32Ⅴ・Ⅶ・Ⅷ



※『M32-5Mシリーズ』はY265274に対応していないため、CSM4-04V1を搭載できません。
The M32-5M series does not support Y265274, and therefore CSM4-04V1 cannot be installed.

M20/M32 タレットで正面・背面での高速加工を実現。

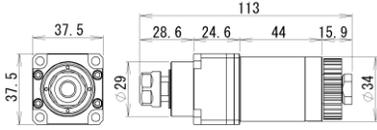
It enables high-speed machining on both front and back cutting with the M20/M32 turret.



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

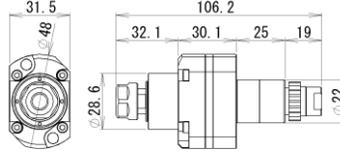
SSM4 - 01V1

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



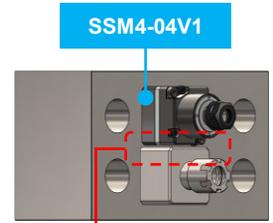
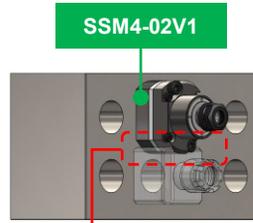
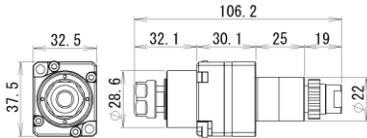
SSM4 - 02V1

SB12R / SB16R / SB20R
SR10J / SR20J / SR16/20R / SR20R II / SR20R III / SR20RIV A/B
SR32J / SR32J TypeN / SR38TypeA/B
SW12R II / ECAS12/20 / SP20

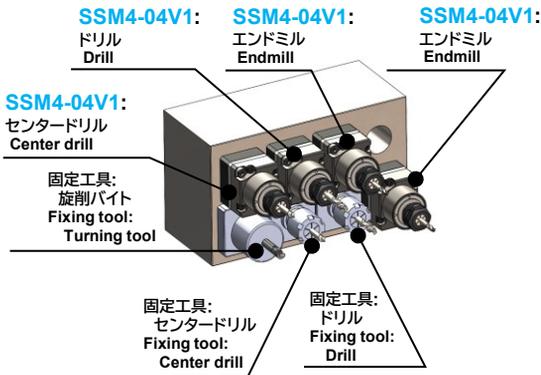


SSM4 - 04V1

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



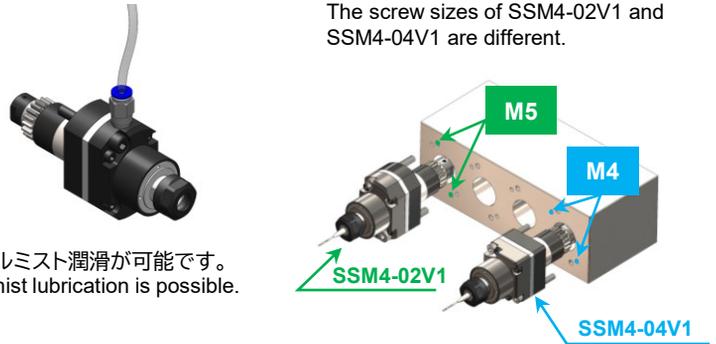
【取付例】 Examples



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

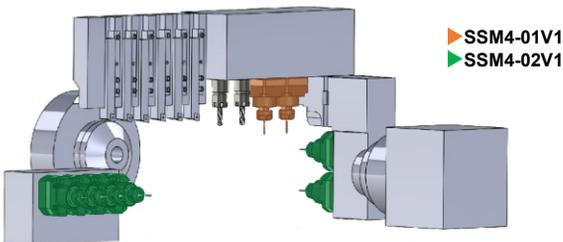
【注意】 Caution

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.

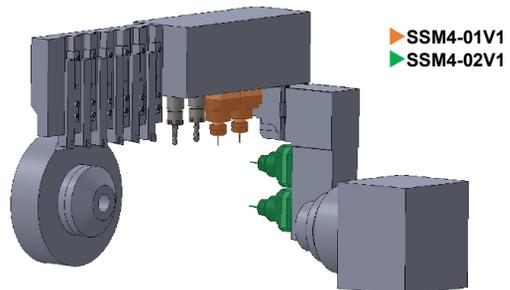


Install Information

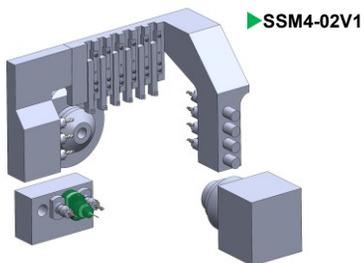
■SB12R / 16R / 20R Type E/N/G



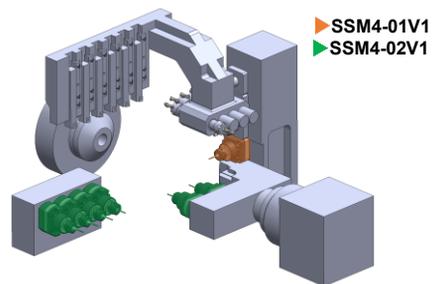
■SB16R / 20R Type C



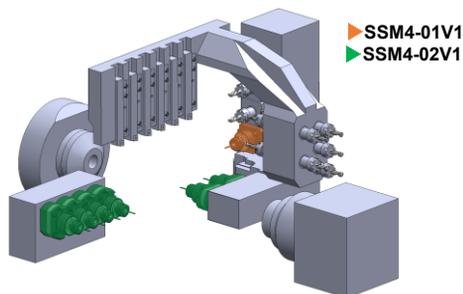
■ SR10J Type C



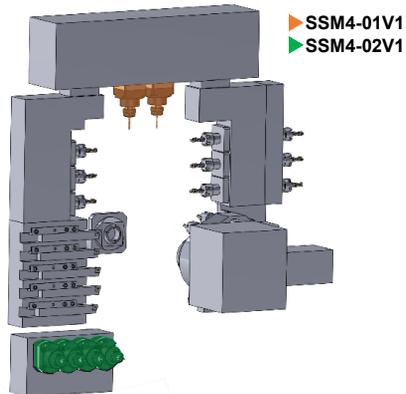
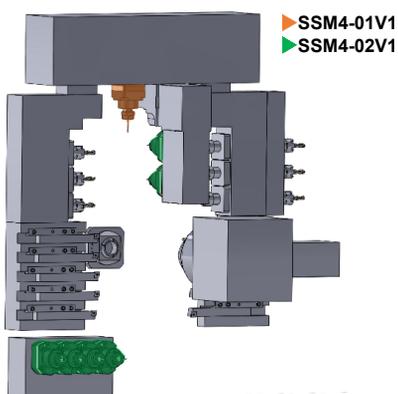
■ SR20J Type C/N



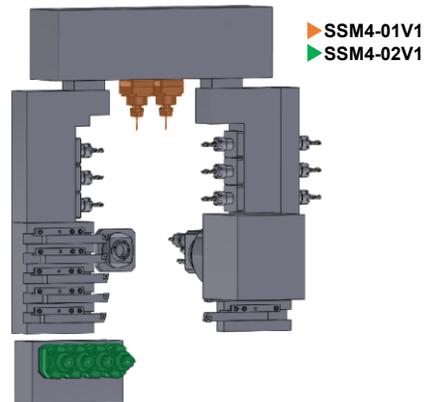
■ SR32J/32J Type N



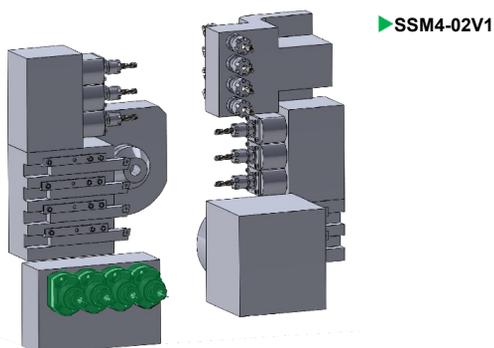
■ SR20RIV Type A/B



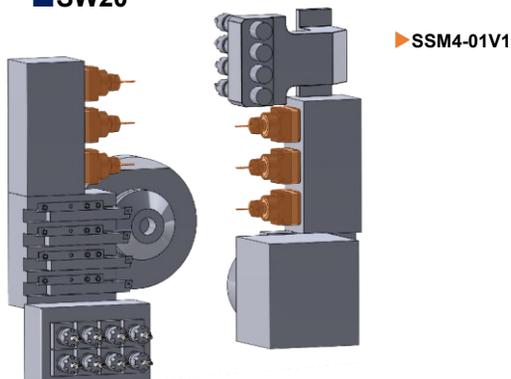
■ SR38 Type A/B



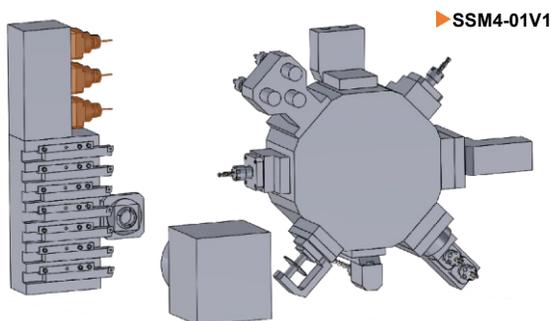
■ SW12R II



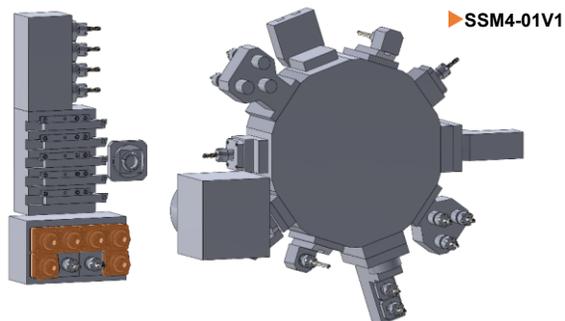
■ SW20



■ 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.



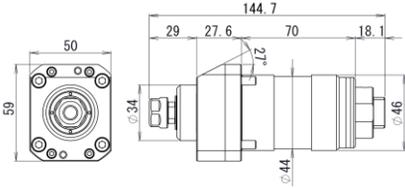
※87700156はスター精密様よりお買い求めください。
Please purchase the 87700156 holder from star Micronics Co., Ltd.

TSUGAMI X IB · SPINDLE

32,000
min-1

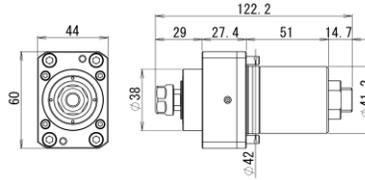
3290-Y3671-01A0

B0265-II / B0265B-II / B0266-II
B0325-II / B0325B-II / B0326-II



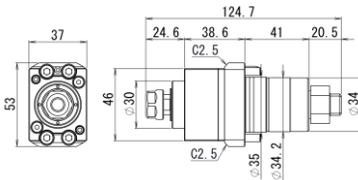
3290-Y681-01A0

B0265-II / B0265B-II / B0266-II / B0325-II / B0325B-II
B0326-II / SS267 / SS327 / SS267-5AX / SS327-5AX



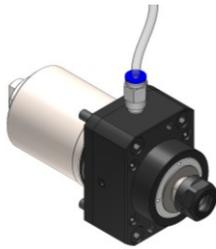
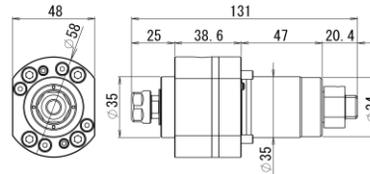
3281-Z06231-01B0

S205A / S205 / S206



3220-Y7551-01A0

B073-III / B0123-III / B0203-III / B074-III / B0124-III / B0204-III
B075-III / B0125-III / B0205-III / B0126-III / B0206-III
P013 / P014 / P033 / P034 / S205 / S206



オイルミスト仕様に対応。



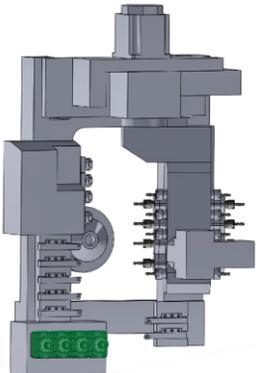
Install Information

■ SS267 / SS327
SS267-5AX
SS327-5AX

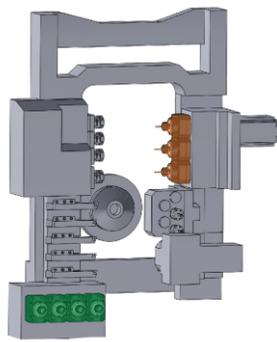
■ B0265 II / B0265B-II
B0325-II / B0325B-II
B0266-II / 0326-II

■ S205A / S205 / S206

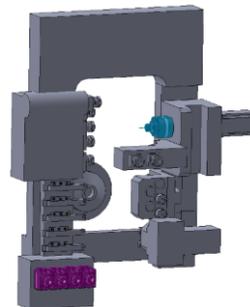
■ B073-III / B074-III
B075-III / B0123-III
B0124-III / B0125-III
B0126-III / B0203-III
B0204-III / B0205-III
B0206-III



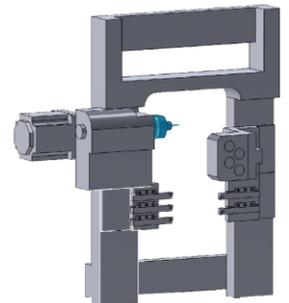
▶ 3290-Y681



▶ 3290-Y681
▶ 3290-Y671



▶ 3281-Z06231-0100
▶ 3220-Y7551-0101

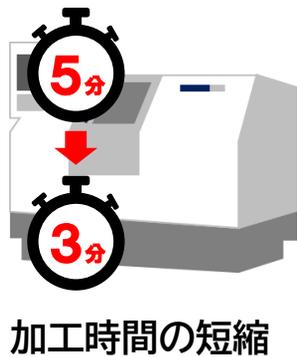


▶ 3220-Y7551-0101

IB・SPINDLE = SDGs

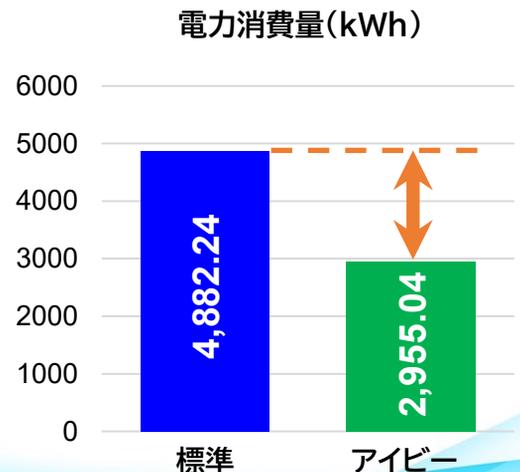
アイビー・スピンドルは
切削加工時間の短縮を実現し、
SDGsに貢献します。

アイビー・スピンドルとは？



■ 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を頂くことをご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。



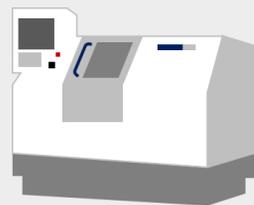
Step
3

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.