

ご使用前に必ず本書をお読みいただき、ご使用される方がいつでも見ることが
できる場所に必ず保管してください。

Please read these instructions before use and keep them where
the operator may refer to them whenever necessary.

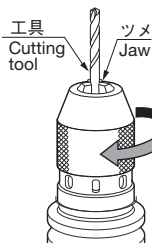
**OPERATION MANUAL
DOWNLOAD SITE**

https://big-daishowa.com/manual_index.php

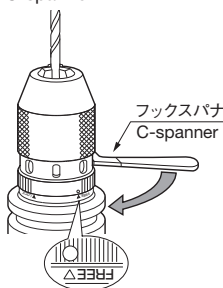


キーレスチャックの操作方法 How to use super keyless chuck

1. 工具をくわえる。
1. Clamp a cutting tool.

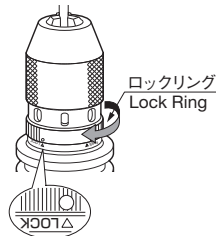


2. フックスパナで締める。
2. Tighten the chuck by using
a C-spanner.

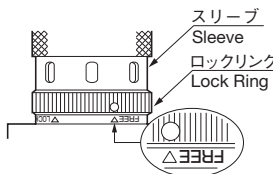


3. ロックリングの○印をLOCKの「△マーク」
に合わせる。LOCKに合わせることで、
逆回転でも安心してご使用いただけます。

3. Rotate the Lock Ring and align the ○ mark
with the "LOCK" mark △. This procedure
ensures safe use even in reverse rotation.



[チャックを緩める]
[Loosening the chuck]



チャックを緩める時は必ずロックリングを「FREE」にセットしてスパナで緩めて
ください。「LOCK」のままチャックを緩めようとすると、ロックリングが動かなくな
り、スリーブを緩めることができなくなる場合がありますのでご注意ください。
万が一、ロックリングが動かなくなった場合は、スリーブを締め付けながらロ
ックリングを「FREE」へ回すことで正常な動作に戻る場合があります。

When loosening the chuck, always set the lock ring to "FREE" and use a
wrench to loosen it. If you try to loosen the chuck while it's in the "LOCK"
position, the lock ring may become immovable, and you might not be able
to loosen the sleeve. Please be aware of this. In case the lock ring
becomes stuck, you might be able to restore normal operation by turning
the lock ring to "FREE" while tightening the sleeve.

⚠️ ご注意 CAUTION

● 工具の取り付け時の注意

- ・ 工具の切れ刃部は危険ですのでウエス
などを添えて掴んでください。
- ・ 切れ刃部、エンドミルの溝部分をチャ
ッキングしないでください。

● その他の注意

- ・ プルボルトは **(BIG)** 製のものをご使用い
ただき、2年ごとに交換してください。
- ・ プルボルトの頭部に打痕傷や、胴部に曲
がりのあるものは使用しないでください。

● ASSEMBLY OF THE CUTTING TOOL in the
SUPER KEYLESS CHUCK

- ・ The cutting tool should always be held via a cloth or
similar to avoid injury on the cutting edges.
- ・ Please do not clamp the cutting edge or the flute of
cutting tool.

● OTHERS

- ・ **(BIG)** recommend our own make of pullstud to be
compatible with the SUPER KEYLESS CHUCK. It
should be replaced every two years.
- ・ DO NOT USE any pullstud which has damage marks
to its draw head area or is deformed.