

## 取扱説明書 OPERATION MANUAL

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.

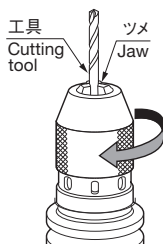
### OPERATION MANUAL DOWNLOAD SITE

[https://big-daishowa.com/manual\\_index.php](https://big-daishowa.com/manual_index.php)

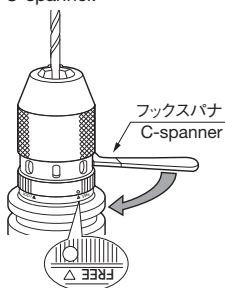


### キーレスチャックの操作方法 How to use super keyless chuck

1. 工具をくわえる。  
1. Clamp a cutting tool.

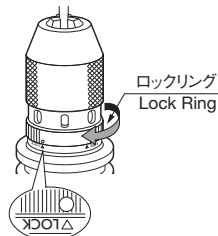


2. フックスパナで締める。  
2. Tighten the chuck by using a C-spanner.

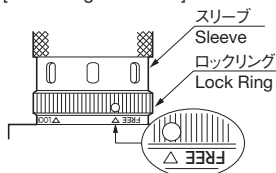


3. ロックリングの○印をLOCKの△マークに合わせる。LOCKに合わせることで、逆回転でも安心してご使用いただけます。

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.