



CHUCK

チャックグリース

Chuck Grease Pro

チャック把握力が1.5倍に (一般グリース比)
寿命は約3倍に (一般グリース比)

●人の健康や生態系への配慮

「PRTTR法」(特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律)に該当しない。

●把握力の低下率が小さい

B-206チャックにおける当社比(図2参照)。

●黒色グリースから白色グリースへ進化

黒色の「汚れる」「汚い」といったイメージから脱却。

●多様な商品形態をご用意

18kgペール缶、1kg缶、400gジャバラ、400gカートリッジの4タイプ。

CHUCK GREASE PROは、KITAGAWAの豊富な経験と実績に基づき、チャック専用グリースとして厳選した特殊グリースです。

良好な潤滑性は、チャックの把握力維持、精度維持等チャック性能を最大限に発揮します。また、安全性を向上し、寿命も延長します。

●安全データシート(SDS)

以下のサイトでダウンロードできます。

<https://prod.kiw.co.jp/mtools/others/2259.html>



図1 グリースによる把握力比較

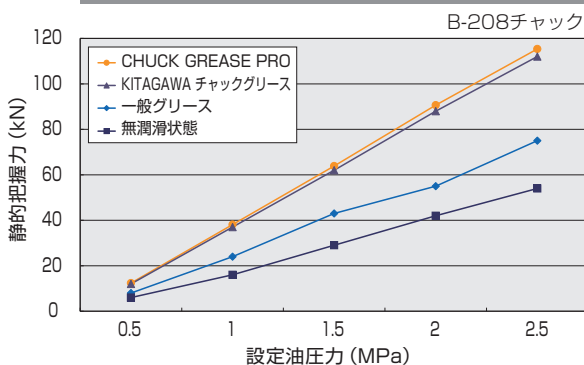
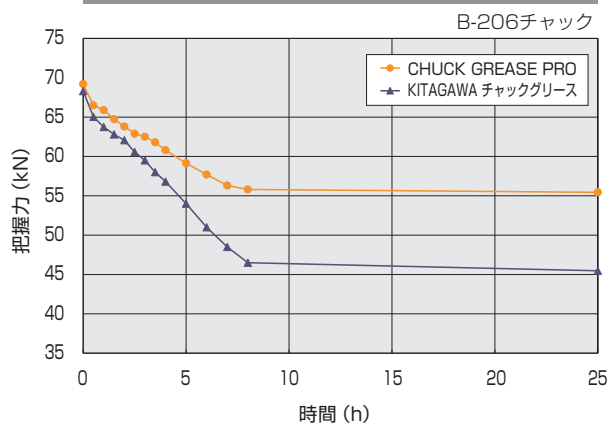


図2 グリースによる把握力低下の比較



※グリースの性能を提示するためのグラフであり、チャックの使用条件を保証するものではありません。
チャックの使用条件は、チャックの仕様表をご参照下さい。

■使用方法

一般のグリースと同様、チャックの取扱説明書をご参考に、市販のグリースガンで給油して下さい。

■代表特性

色	淡黄色～黄色ペースト状
密度 g/cm ³	1.12
使用温度範囲 °F (°C)	18～300 (-28～149)
摩擦係数	0.06～0.1 (LFW-1 回転往復試験機による)
NLGI稠度	#2
JIS K-2220に準ずる稠度	混和 60回 265-295



CHUCK

Chuck Grease

Chuck Grease Pro

**Chuck Gripping Force 1.5 times
(Compared to Standard Grease)**

**Service Life 3 times
(Compared to Standard Grease)**

- Conforms to international standards for health, safety and the environment
- Loss of grip over time is reduced
Refer to graph below for B206 chuck.
- White grease is cleaner and reduces contamination
- Various sizes available; 18kg can, 1kg can, 400g bellows and 400g cartridge

Chuck Grease Pro has been specially developed by Kitagawa by utilising long term experience in many applications. The use of Chuck Grease Pro will extend life, increase gripping force and improve safety.

● **Safety Data Sheet (SDS)**

can be downloaded from the following URL:
https://www.kitagawa.com/en/mttools/others/chuck_grease_pro.html



Fig.1 Gripping force check by grease

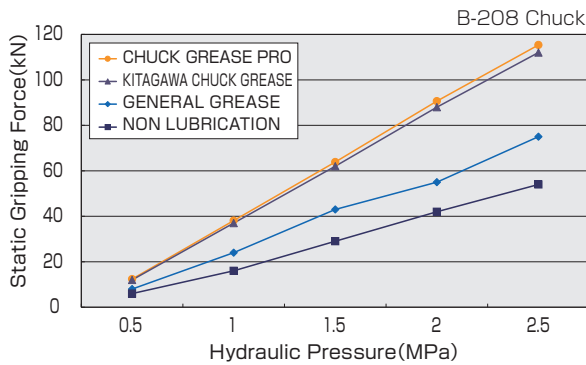
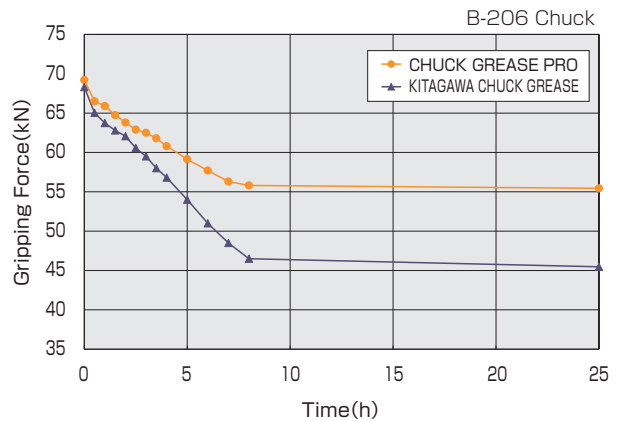


Fig.2 Grease Check Test



※The graphs show the grease performance, not the condition of using Chuck. Please refer to Chuck specification table for the condition of Chuck.

■ Using method

Grease the chuck with a commercial grease gun according to the instruction manual of the chuck as well as general grease.

■ Features

Color	Lemon yellow ~ yellow paste form	
Density g/cm ³	1.12	
Temperature range °F (°C)	18~300 (-28~149)	
Friction factor	0.06~0.1 (by LFW-1 Rotary Reciprocating Test Machine)	
NLGI Consistency	#2	
JIS K-2220 PS consistency	Mixing 60 times	265-295