

ニュートン⇒キログラム換算表

1993年11月に施行された新計量法により、計量単位にSI単位系(国際単位)が採用されました。これにより、アンカー等の強度を表す単位は、Kgf(重量キログラム)からkN(キロニュートン)へと変更されました。ここではニュートンをキログラム基準の単位に変換する方法を説明します。

SI単位換算式	
キログラム ⇒ ニュートン	ニュートン ⇒ キログラム
1kgf = 9.8N	1N = 0.102kgf
100kgf = 9.8kN	1kN = 102kgf

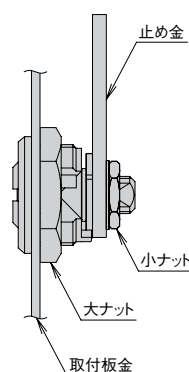
※上記がニュートンとキログラムを換算するための表です。

錠前の取扱注意事項

1. シリンダーの取り付けは、下記事項にご注意ください。

※下記事項以外でご使用されますと、内部部品の損傷や動作への支障等が起きる場合がございますので、十分に注意して取り扱いをしてください。

- ① ナット類の締め付けはシリンダーにキーを完全に奥まで差した状態で行ってください。
- ② ナット類は過剰なトルクで締め付けしないでください。
- ③ ねじのゆるみ止め剤はシリンダーの内部に流入しないようにしてください。
- ④ 止め金には回転方向、及び前後方向への負荷をかけないでください。



2. 錠前の取り扱いは、下記事項にご注意ください。

※下記事項以外でご使用されますと、内部部品の損傷や動作への支障等が起きる場合がございますので、十分に注意して取り扱いをしてください。

- ① キーの抜き差しは所定の位置でゆっくりと確実に行ってください。
※キーの抜き差しをしながらか回転方向にテンションをかけないでください。
- ② キーを完全に差し込まない状態での回転動作は行わないでください。
- ③ 変形したキーは使用しないでください。
- ④ 磨耗したキー(回転の初動に引っかかり感がでるもの)は使用しないでください。
- ⑤ 鍵穴に異物(ほこり、昆虫等)が混入しますと不具合の原因となりますのでお気を付けてください。
- ⑥ シリンダーは定期的(5,000回毎)に粉末状潤滑剤を塗布していただくと長持ちします。
※潤滑油の塗布は行わないでください。

参考/締め付け推奨トルク	
M14~M22 (大ナット)	3.2N・m以下(30kgf・cm)
M12ナット (大ナット)	2.7N・m以下(25kgf・cm)
M10ナット (小ナット)	2.2N・m以下(20kgf・cm)
M7ナット (小ナット)	2.2N・m以下(20kgf・cm)

※その他は別途お問い合わせください。

ヒンジについて

ヒンジの左右勝手について

本カタログの丁番の左右勝手は、右図仕様に基づいたものです。丁番の取付位置により、扉の勝手と丁番の勝手が逆になることがあります。ご注文の際は左右勝手にご注意ください。

