

## ⚠ 警告

- 本製品の仕様範囲を超えて使用しないでください。
  - ミニソフター本体が破損して、部品が飛散する可能性があります。
- 作動中はミニソフターに身体を近づけないでください。
  - 予期せぬ負荷の変動等により過大なエネルギーが作用すると本体が破損し部品が飛散する可能性があります。
- 火中に製品を投げ捨てないでください。

## 使用上の注意事項

- 本体は樹脂製ですので、ナットの締め過ぎに注意してください。

許容締付トルク

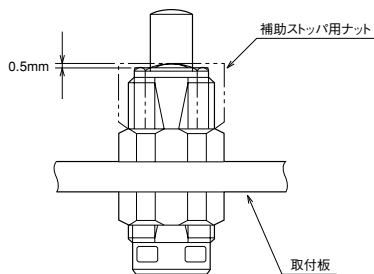
M12	2N・m
M16	4N・m

- 切削油等の液体が付着するような場所では使用しないでください。  
(水、アルコールについては使用できます。)
- 吸収エネルギーに比べ大きなロッド復帰力を発生します。ロッド押込み位置の保持には推進力を確認してください。

## 取付方法

## ⚠ 注意

高精度の位置決めが必要な場合は、補助ストッパをご使用ください。ミニソフターGD1シリーズの先端に装着し、位置決め用ストッパとしてご使用ください。ご使用時には、フルストローク0.5mm手前で当たるようにしてください。



## 調整・試運転

- 軽負荷条件で作動させてから、徐々に使用条件に近づけてください。
- 使用条件でしばらく作動させ、作動及び取付けの状態を確認してください。  
不具合があった場合、カタログ及び取扱説明書で使用条件・製品仕様・取扱方法を再確認してください。  
ご不明な点がございましたら、当社営業までお問い合わせください。

## 保守・点検

- 本ミニソフターは構造上分解・再組立はできません。
- ロッド付近が汚れた場合、清掃してください。
- 日常の点検は試運転時と同様の確認をしてください。

## 廃棄

- 廃棄は廃棄物処理の法令に従ってください。

## シリコンラバーを内蔵した新タイプのショックアブソーバ

- 本体は樹脂製のため、従来の油圧式ショックアブソーバに比べて軽量・安価です。(当社比)
- 小口径のエアシリンダの衝撃吸収に最適です。
- 油を内蔵していないので、油漏れの心配は全くありません。
- 耐久性に優れています。(当社比)
- 同一衝突物において、2本以上の並列使用が可能です。



## 仕様

形式	GD1-M1208	GD1-M1611
最大吸収エネルギー J	0.49	0.98
ストローク mm	8	11
衝突速度範囲 m/s	0.1~1.0	
(注) ロッド復帰力 N	50.0	65.7
最大使用サイクル 回/min	120	
使用温度範囲 °C	-5~+70 (但し、凍結なきこと)	
質量 g	7.0 (六角ナット2個付)	17.6 (六角ナット2個付)

(注) 全ストローク押込時の最大値を示します。

単位：mm

