

日動「新製品」ニュースは日動工業のホームページからダウンロードができますので、ご利用ください。

Vol.382-3
※価格変更

刃物やガラス・鋭利な金属類から手や指をしっかりとガード!

タングステン 耐切創 手袋



- 従来手袋(アラミド・SUS・ガラスなど)より強くて薄い。(1mm厚(13G))
- 毛羽立ちにくく、解れない。(洗濯30回後もなめらか)
- 耐摩耗性に優れ低発塵。(アラミドの1/200以下)
- 洗濯可(洗濯後も同強度)

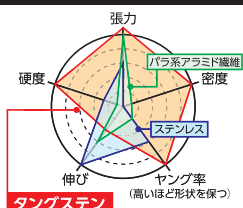
繊維の太さは 髪の毛の **1/5** 繊維の強度は ステンレスの **2倍**

刃物で切っても
破れにくい!!
刃物を使う作業も安心



↑ 広告上の演出です。絶対マネしないでください。

耐切創繊維比較 レーダーチャート



張力・密度・ヤング率・硬度の項目で他の素材を圧倒。この特性を極細繊維に織り込むことで、高耐切創性能と柔軟性を両立。

タングステンの優れた耐性・低発塵性

	タングステン	アラミド繊維
耐洗濯性	30回後も外観OK 耐切創強度も同等	30回後にケバ・ほつれあり
発塵性	352個/sec	77028個/sec



驚異の高耐切創性能と優れた柔軟性を両立。

ダイヤモンドに次ぐ優れた硬度を誇る希少金属「タングステン」を極細に加工し、繊維として織り込むことでこれまでのアラミドなどの繊維素材やステンレス線入り繊維素材製品では実現出来なかった「強さ」と「薄さ」を両立しました。タングステン耐切創手袋は環境変化にも比較的強く、洗濯して繰り返し利用することができます。耐切創性と指の曲げやすい柔軟性を兼ね備えた手袋です。

切創時荷重		単位/ニュートン(N)
レベルF	30N~ (3.0kgf~)	
レベルE	22~30N (2.2~3.0kgf)	TG-L
レベルD	15~22N (1.5~2.2kgf)	27.4N (2.8kgf)
レベルC	10~15N (1.0~1.5kgf)	綿の軍手(並)
レベルB	5~10N (0.5~1.0kgf)	薄皮手袋(並)
レベルA	2~ 5N (0.2~0.5kgf)	ゴム手袋(並)
レベル0	~ 2N (~0.2kgf)	

参考：TDM試験(ISO13997-EN388規格 2016年度版より導入)

TG-L L 1双入 サイズ

- 材質 タングステンカーバリング糸...70%
- 材質 ポリエステル糸...20%
- 材質 スパンデックス糸...5%
- 材質 ゴム糸ほか...5%
- 質量 55g

JANコード 4937305-05862-6
梱包数/一 元払発送単位/20
標準価格(税別) **6,400円**

- 本製品は耐切創素材を使用していますが、刃物・ガラス・金属のバリなどに対して絶対に切れない、破れないというものではありません。綿やナイロンなどと比較して切創抵抗値が高く切れにくく、切創事故防止の目的でつくられています。
- 掲載の写真は印刷物のため、実際の色と若干異なる場合があります。

総発売元

日動工業株式会社

- 本社 TEL.072(803)6905代 FAX.072(803)6908
- 札幌営業所 TEL.011(871)0577代 FAX.011(871)0579
- 東京営業所 TEL.03(5683)4010代 FAX.03(5683)4021
- 名古屋営業所 TEL.052(351)3666代 FAX.052(352)7558
- 大阪営業所 TEL.072(803)6905代 FAX.072(803)6908
- 福岡営業所 TEL.092(474)7955代 FAX.092(474)6329

製造元 パナソニック ライティングデバイス株式会社
〒569-1193 大阪府高槻市幸町1-1

■お問い合わせは……

※製品改良のため、仕様などを予告なく変更することがあります。