

ARTUS

アルタス

The solution for hand protection

製品取扱における注意事項

※安全にお使いいただくために必ずお読みください。

1. 免責事項

作業者個人への保護対策に際しては、その前段階として、作業に対する適切な技術的指導や組織的対策を考慮願います。
フレームは手の指に装着することを前提としています。
指の軽微な損傷および反復した過度な負担への予防的なサポートを目的としており、怪我への責任を負うものではありません。

2. 禁止事項

- ・本来の目的以外の怪我やストレスからの保護
 - ・切創防止としての不適切な使用
 - ・長い爪やつけ爪の指への使用
 - ・爆発の恐れがある環境での使用
 - ・電気機器での作業
 - ・所定を超える荷重がフレームにかかるリスクがある作業（「ご使用時の留意事項」をご参照下さい）
 - ・指や上半身の動きが制限されている人による使用
 - ・使用方法を指導されていない人による使用
- その他、労働安全衛生、使用場所での規則、廃棄規制に従わないこと、危険な作業も不適切な使用となります。
異物や不可抗力によって引き起こされた事故についても同様です。

3. 耐久性について

フレームの耐久性は、温度・使用頻度・用途・メンテナンスなど、多くの要因に影響されます。
デジスキンは毎週チェックし、必要に応じた交換を推奨します。
フレームにダメージが蓄積すると機能が低下する可能性があるため継続して使用する場合は6か月ごとのフレーム交換を推奨します。

仕様・デザイン・価格変更および生産中止など、予告なく実施される場合がございます。納品までに期間を要する場合もございます。掲載の数値などは基準値につき、ご使用条件により異なる場合がありますため、あくまでも選定の目安としてご覧ください。各種用途に応じて安全に関する知識および経験を有する指導者のもとでご使用ください。ご使用前には目視等で破損等の異常の有無を確認し、テスト・点検を行い安全を確認した上でご使用ください。不良・破損などによって誘発される二次的損失については対応はいたしかねます。予めご理解のほどお願いします。製品には個体差があり同じ製品でも若干のサイズ誤差がございます。印刷物のため、実物と色が多少異なる場合がございます。

お問い合わせは下記へ

東京本社 東京都中央区日本橋小舟町11-7（ダイセンビル）
TEL:03-5623-5681 FAX:03-5623-5682
大阪営業所 TEL:06-6908-4021 FAX:06-6906-1285
名古屋営業所 TEL:052-291-4782 FAX:052-291-4785
e-mail:inoxstaff@labinox.co.jp

ディジティ社輸入総代理店
INOX 東栄株式会社
www.labinox.co.jp

様々な危険から 指を守る 保護フレーム



関節の反り返り防止



ボタンの押下など
反復的な動作による負担軽減



鋭利な表面や粗い表面との接触
による切り傷や擦り傷防止

ディジティ製品輸入総発売元
INOX 東栄株式会社



関節の逆方向への曲がりや
怪我を防ぎ、作業性を向上。

ARTUS

慢性的な痛みを回避する

工業機械のON/OFFスイッチには固いものが多く、無意識のうちに関節に負荷が掛かり続けています。また、コネクターなどの押し込み作業も関節の反り返りにより、慢性的な痛みが発生します。ARTUSのフレームは関節の逆方向への反り返りを防止することで、作業員を慢性的な指の痛みから守ります。



予期しない怪我から守る

機械刃物による切創、鋭利な材料の運搬、指の上への物の落下など、作業員の指は絶えず危険に晒されています。ARTUSのフレームは物理的な危険から作業員の指を保護します。指の損傷は作業員だけでなく、雇用側にも大きな影響が及びます。ARTUSが様々なアクシデントから作業員の指を守ります。



使用用途例

指の過度な反り返りによる怪我、反復的な動作による非人間工学的な負担(指先での繰り返しの押下など)、鋭利な表面や粗い表面との接触による切り傷や擦り傷、指への軽度の圧迫や衝撃など、指への負荷や怪我からの保護を想定しています。

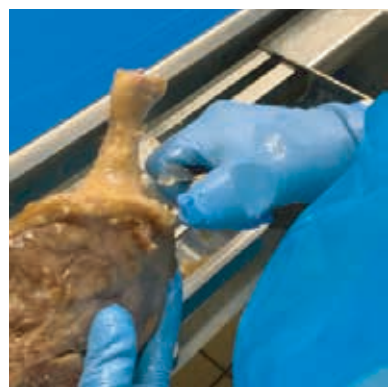
自動車工場・製造業

クリップの取り付け、留め具の固定、配線などの組立作業における手の負担を軽減します。



食品加工

カット、選別、梱包などの反復作業中に手を保護し、快適性と衛生を維持できます。※手袋の下にARTUSを着用



製薬業界

ブリストパック、バイアル、器具の正確な取り扱いをサポートし、指の押込み負荷を減らします。



※安全にご使用いただくため、裏面の注意事項を必ずお読みになり、内容を十分にご理解の上で製品をお取り扱いください。

各部説明



デジスキン種類

ご使用の際は必ずデジスキンを装着願います。交換用デジスキンのご購入も可能です。

インビジブル	グリップ	プッシュ	タフ
			
- 指先のカバーが無い開放タイプ - 指先の感覚はそのまま - 細かい操作が必要な作業に最適 - 指先の保護なし	- 指先のカバーがある中で最も薄い - 指先の感度が高いタイプ - 細かい操作や組立ラインにも最適 - 指先の保護は最小限	- デジスキン・グリップの指先部分が強化されたタイプ - スイッチの押下やパーツの押込み等、指先への負荷を軽減	- 最も厚く、保護性が高い - 指先の感覚はほとんどなし - 力が必要なスイッチや大きなボタン操作などの反復押下に最適

※画像正面が指の腹側

セット内容



※セットのデジスキンは上記4種類からお選びいただけます。

仕様

種類・サイズ	AT(親指用)・AF(長指用) それぞれに各サイズがあります	
材質	フレーム	ポリアミド12
	デジスキン	TPU(熱可塑性ポリウレタンエラストマー)
	デジロック	POM(ポリアセタール)・ステンレス・TPU(熱可塑性ポリウレタンエラストマー)
	リストバンド ※親指用のみ	シリコン(ベルト)・ネオジム合金(磁石)・TPU(リストリンク)・ポリアミド12(接続部)
重量	[親指用]35～45g [長指用]6～15g	
使用環境	室内及び屋外	
温度・湿度	[温度]-10℃～+45℃ [湿度]95%まで ※結露なきこと	

ご使用時の留意事項

ARTUSは押下動作中に指の関節の過度な反り返りを防ぐように設計されています。

押下許容範囲(親指用・長指用共通)

- 指の延長方向に押す動作:5kg(50N)まで ※図1
- 指の腹で押し下げる動作 :2kg(20N)まで ※図2

※事前に作業に掛かる力の検証が必要です。

※図3のようにARTUSを装着した指の上にもう片方の手を上から添えて押下しないでください。



図1



図2



図3