

Dyneema®製グローブとは

次世代の高機能素材

「Dyneema® Diamond Technology (DDT3.0)」を採用した耐切創グローブです。

鉄よりも強く、驚くほどに軽い。
Dyneema®の優れた特性が、
手をしっかり守りながら
快適な作業をサポートします。

Dyneema®特設ページ



耐切創レベル **D** 以上
CUT RESISTANCE
LEVEL D or HIGHER



通気性
COOL COMFORT



軽量
LIGHTWEIGHT



タッチパネル対応
TOUCHSCREEN COMPATIBLE



指先操作
HIGH DEXTERITY



13or18ゲージ
13or18 GAUGE



耐久性
LONG LIFE

※30回洗濯試験後も耐切創性を維持することを確認しています。
ただし使用環境・状況により劣化する場合があります。

耐切創レベル比較表

手袋には、切れにくさを示す「耐切創レベル (A~F)」があります。作業に適したレベルをお選びください。

軽作業～中作業 (梱包・物流・組立・一般作業など)

重作業 (金属加工・ガラス加工・建設作業など)

レベル

A

レベル

B

レベル

C

レベル

D

レベル

E

レベル

F

弱い

強い

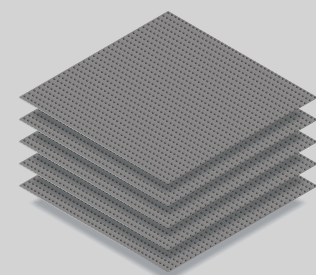
Dyneema® × 未来の安全を、手に。

Dyneema®製グローブは、プロの現場を支える次世代のスタンダードです。

従来型(アラミド製グローブ)との比較

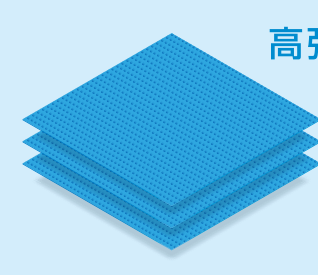
圧倒的な性能差が、作業を変える。

アラミド製グローブ



素材が厚くなる
↓
重くなる
↓
手が疲れる

Dyneema®製グローブ



高強度だから薄くできる
↓
軽い
↓
疲れにくい

比べれば、一目瞭然。

比較項目	Dyneema®製グローブ	アラミド製グローブ
繊維重量 (比重)	約0.97g (水に浮く軽さ)	約1.40g
グローブ重量 (Lサイズ/レギュラー丈)	47g/双	67g/双
繊維耐水・繊維耐久性	吸水しない・高い紫外線耐性	吸水する
繊維熱伝導率	高い	低い
操作性 (柔軟性)	極めて高い (しなやか)	比較的硬い (ごわつき)
洗濯耐久性	高い (洗濯機洗いOK)	低い (毛羽立ち)
環境への影響	洗濯して再利用が可能	使い捨て

鉄の

約 **15倍** の強度

※Dyneema®繊維と鋼鉄の同重量比

安全性・快適性・コストメリット

現場の課題をDyneema®が解決します。

POINT 1

安全性向上

高い切創耐性で、手をしっかり保護。
事故リスクを低減します。



POINT 2

快適性向上

軽くて蒸れにくく、フィット感も抜群。
作業効率と集中力をサポート。



POINT 3

コスト削減

長寿命で、交換頻度が減少。
TCO削減で、利益率アップに貢献。



年間運用コスト

約 **70%**
削減

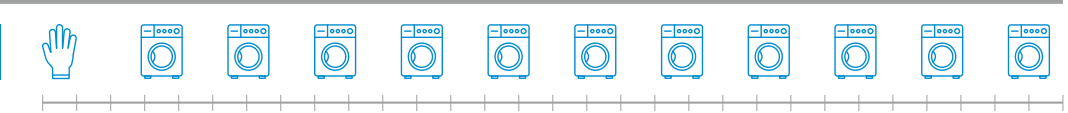
TCO (総所有コスト) で圧倒的な差

初期投資 (単価) はアラミド製の約2倍、
しかし洗濯による再利用が可能のため、交換頻度が劇的に低下します。

アラミド製グローブ



Dyneema®製グローブ



従来1日で廃棄していたアラミドに対しDyneema®は洗濯利用により1ヶ月間使用可能。
結果として年間購入費用が大幅減し、操作性は向上した、との実績がございます。

Dyneema®製グローブは、こんな場面で選ばれています



PORTS
港湾



AUTOMOTIVE
自動車



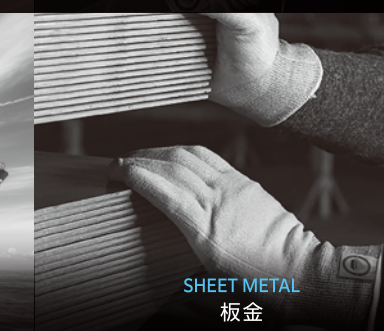
GLASS
ガラス



ELECTRONICS
家電



MARITIME
海運



SHEET METAL
板金



CONSTRUCTION
建設



FOOD PROCESSING
食品