



EthosEnergyにおけるAnsellGUARDIAN®を活用した取り組み事例

背景: EthosEnergy & Ansell パートナーシップ

- 電力、石油・ガス、産業、航空宇宙の各市場で事業を展開する EthosEnergyの顧客は、エネルギーを入手しやすく、手ごろな価格で、持続可能なものにするためのサービスやソリューションの提供を期待しています。
- 100か国を超える国々で3,700人の従業員が働く同社は、製造施設における世界トップクラスの安全性能を実現する企業能力こそが成功につながると認識しています。
- EthosEnergyはバリューチェーン全体のパフォーマンス向上に取り組んでおり、その中には従業員の安全確保も含まれています。より新しく、より良く、より効率的で安全な作業方法に常に目を光させており、アンセルのようなビジネスパートナーがこうした目標の達成を支援しています。

安全の必要性

EthosEnergyの製造現場で働く労働者は、鋭利な物質やその他のリスクを含むさまざまな危険から保護される必要があります。正しく対処されていない場合、手や腕に裂傷を負う危険があります。



主要な事業目標

01 会社の方針に沿った、完全かつ標準化されたPPEプログラムの策定

02 負傷および負傷に関するコストを削減

03 施設での作業や用途に適した手袋の着用

ガーディアンの成果:



推定節約額 マサチューセッツ拠点:

\$25,000

ケガの発生件数減少によるコスト削減効果

\$43,000

個人用保護具(PPE)の耐用年数**



コンプライアンスの強化および改善

安全基準

* 負傷に関する業界の平均値と負傷の減少に伴うコスト削減の推定値に基づいています。

** 適切なPPEの推奨に関連する市場価格に基づいており、PPEの耐用年数も含まれています。

アンセル推奨PPEソリューション



HyFlex® 11-280
優れた保護性能と快適性を実現する耐切創手袋



HyFlex® 11-931
超軽量、掌部コーティング、耐切創性、潤滑性の作業用手袋



HyFlex® 11-757
高度な耐切創性と優れた快適性を備えた、丈夫で軽量な作業用手袋



TouchNTuff® 92-600
耐薬品性、快適性、耐久性を兼ね備えた手袋



アンセルガーディアン® 安全性評価

- 2022年7月、アンセルはEthosEnergyのマサチューセッツの製造拠点で、アンセルガーディアン®の安全性評価を実施しました。評価の主な目的は現場で鋭利な物質を取り扱う従業員の手や腕の裂傷を防止する方法を見つけることでした。
- 手袋と腕力バーのテストを通じて、評価では、作業者が新しく導入された個人用保護具(PPE)を使用することへの理解と遵守を促しながら、必要な作業を安全に完了できるソリューションを特定しました。これにより、最終的にケガの発生数を減らすことができました。

ガーディアンの成果:



アンセルPPEの展開

37 拠点



x成果

- EthosEnergyの経営陣は、安全目標を達成するために提供されたソリューションの質の高さに満足しました。
 - EthosEnergyはアンセルガーディアン®評価を、さらに3つの製造施設に展開しました。
 - 現在、米国の37拠点で、手袋の主要ベンダーとしてアンセル製品を利用しています。
 - これにより、従業員の手・腕の裂傷が防止され、ケガの発生数が減少しました。
- 05 EthosEnergyは、今後も引き続きアンセル社のPPEを活用し、ケガの発生数の低減とパフォーマンスの向上を図ります。
- HyFlex® 11-280
HyFlex® 11-931
HyFlex® 11-757
TouchNTuff® 92-600