

製造業のビジネスチャンスが見える  
モノづくり最新情報サイト  
じゃぱんお宝にゆ〜す  
<https://japan.otakaraneews.com>

# じゃぱんお宝にゆ〜す

モノづくり現場の未来を見つける  
製造業応援サイト  
じゃぱんお宝WEB新聞  
最新情報満載！好評配信中！



**CAPTAIN**  
INDUSTRIES

## X-VELOルーフカバー再販開始

# 工場内環境汚染や機械汚れを防ぐ工作機械用天井カバー ドイツ・HEMA製 X-VELOルーフカバーシステム再販開始

**2023年1月5日(木)から  
X-VELOルーフカバー再販**

キャプテンインダストリーズ(東京都江戸川区、社長：大磯 利之氏)は、仕入先都合により一時販売を中止していたドイツ・HEMA社製の工作機械用天井カバー、X-VELO(エックス・ベロ)ルーフカバーシステムの材料の確保ができたため2023年1月5日(木)より販売を再開する。

**加工現場の環境改善に貢献  
X-VELOルーフカバー**

通常工作機械用天井カバーは、不要との考えから付加されない場合が多いのが実情だが、ルーフカバーが無い場

合、加工中の蒸気や切粉、クーラントが飛散して工場内の環境を汚染する危険性があり、周囲の空気までも汚染してしまう可能性がある。

ルーフカバーで覆うことで、有害材料を排出するのを防ぎ、空気を含めた機械の周辺環境を汚さず、作業環境を清潔に保てる利点がある。

**機内の明るさ確保**

また、一般的なルーフカバーは重く暗いため内部の状況把握が困難なるなど課題があったが、ドイツ・HEMA社製X-VELOルーフカバーシステムは、過酷な条件にも耐えられる頑丈な半透明の光透過シートを採用し、軽く周囲光を通して機械内部を明るくすることができる。

**既存マシンに適用可能**

さらにX-VELOルーフカバーは、各メーカー工作機械へ後付けが可能のほか、オプションで開閉モーターを搭載することも可能で、機械で開閉を制御することもできる。

独自開発のアルミ製ガイドレールと特殊シャフトにより、ねじれがないスムーズな走行と最大75m/分の高速走行を実現する。シートの折り高さは250mm。側面のカバーと同等の高さで閉じるため、外に切粉等が飛散しにくい。

さらに、折り目に切粉等の汚れが付着した場合も簡単に洗浄ができる設計になっている。

ルーフ幅は最大6m。用途に応じたカ

スタムオーダーとなり、様々なアプリケーションに対応する。

**X-VELOルーフカバー  
1月5日から再販開始**

X-VELOルーフカバーの再販開始は、2023年1月5日(木)から。

販売価格は、非公開。

キャプテンインダストリーズは、本年度20システムの販売を目指している。

■X-VELOルーフカバーの特長

- ・半透明のシートで機内が明るい天井カバー
- ・ねじれがなくスムーズな走行
- ・カバーには専用ガイドレールが含まれる
- ・開閉モーターを搭載可能(オプション)

■X-VELOルーフカバーシステム概要

- ・ルーフ幅 カスタムオーダー(最大6m)
- ・ルーフ長 カスタムオーダー
- ・最大75m/分の高速対応
- ・光透過素材で光を取り入れることができる
- ・特殊シャフトでねじれなし
- ・掃除が簡単(オープンプロファイル)
- ・カバーはボルトで簡単に固定でき、ナットはプロファイル全体に通すことができる
- ・ガイドレールが含まれている
- ・オプションで開閉モーターを搭載できる
- ・カスタムで完全にフィットするシャッター
- ・モジュラーシステムのため様々なアプリケーションに対応
- ・新規や後付け両方に適している

(※資料提供：キャプテンインダストリーズ)



■HEMA X-VELOルーフカバーの詳細動画 → <https://youtu.be/-r9545C2uw0>  
 ■X-VELOルーフカバーシステムの詳細 → <https://www.capind.co.jp/product/detail.php?id=256>  
 ■キャプテンインダストリーズURL → <https://www.capind.co.jp/>