

日本初上陸、ロボット ティーチングペンダント用保護カバー
ペンダントアーマー (Pendant Armor®)
2018年1月より日本市場で販売開始

世界各地から主に工業・産業用機械部品や各種ツール・ソフトウェアを輸入販売する株式会社キャプテンインダストリーズ(東京本社：東京都江戸川区、取締役社長：山下 宏)は、ロボットを動作させるために指示を送る一種の遠隔操作機器(リモコン)であるティーチングペンダントを、操作や作業時の偶発的な落下や衝突などによる損傷・故障からガードするために衝撃吸収性、耐薬品性に優れた専用保護カバー、米ロボワールド(ROBOWORLD®)社製のペンダントアーマー (PendantArmor®) を2018年1月下旬より販売いたします。

ロボット ティーチングペンダントを保護する製品自体も希少なため、既存ユーザーはもちろんロボットメーカーおよびロボットシステムインテグレータ向けに新たなマーケットの創出を図ることを目指します。

偶発的な落下や損傷から保護するため多くの方がスマートフォンをカバーで保護しているのを見かけます。保護することで破損や故障リスクを最小限にとどめ修理費用の節約にも繋がるからではないでしょうか。ペンダントアーマーの使用目的も同じです。ティーチングペンダントが破損・故障した場合、修理や交換に多くの時間とコストが必要になります。さらに生産ストップによるダウンタイムは膨大なマイナスコストを発生させてしまいます。

ペンダントアーマーは、ボディと液晶画面の双方の保護ができます。ボディは耐衝撃性と耐薬品性のある特殊素材サントブレン (Santoprene™) で成型しているため、過酷な製造条件下や頻繁に損傷を受ける部分を衝撃から守り、オプションで用意したタッチセンサーが使えるスクリーンプロテクターを貼ることで液晶画面も保護できます。本体は高度テクノロジーを駆使して考えられたオープンバック設計により軽量で、これまでの操作性を損なうことはありません。

ペンダントアーマーは、FANUC、YASKAWA、KUKA、ABB、UNIVERSAL ROBOTS の機種に対応しています。対応機種名など詳細は当社サイトをご覧ください。

ロボット導入での自動化の次に必要なステップは完璧なペンダント保護です。使用中のティーチングペンダントに被せるだけでペンダント、スクリーン、ケーブルなどを保護し生産性が下がる危険リスクを最小限にとどめます。

※ANAB(米国国家規格協会-品質協会)認定商品

■ペンダントアーマーのページ URL :

<http://www.capind.co.jp/product/detail.php?id=140>



■ペンダントアーマー 5つの特長

1. 軽量設計：
保護機能を損なうことなく重量を最小限に抑えたオープンバック設計。
2. 積極的な保護：
ペンダントが地面に当たった時に最も傷つきやすい露出部分を保護
3. 衝撃吸収素材サントプレーン(Santoprene(TM))採用：
衝撃吸収性、耐薬品性があり落下しても厳しい製造環境下でも保護できる
4. 個別仕様：
各社ペンダント仕様にあわせたカスタム成型とデザイン設計
5. ANAB(米国国家規格協会-品質協会)認定商品：
認定証あり

■ペンダントアーマーの仕様

価格：オープンプライス

本体素材：サントプレーン

スクリーンプロテクター素材：ポリエチレンテレフタレート

※FANUC、YASKAWA、KUKA、ABB、UNIVERSAL ROBOTS の機種に対応しています。

※耐用試験テストデータもございます。

テストデータや対応機種名など詳細はお問合せいただく、もしくは弊社サイトをご覧ください。

■ペンダントアーマーのオプション

1. タッチセンサーが使えるスクリーンプロテクター

タッチスクリーンが確実作動し、機種に合った画面サイズにカットされたポリエチレンテレフタレートの透明シートが摩耗、油脂からスクリーンを保護。

※記載されている会社名、製品名、ロゴマークは各社の登録商標または商標です。

■ペンダントアーマーの PDF カタログ

http://www.capind.co.jp/product/pdf/cover/pendant_armor.pdf

■会社概要

社名：株式会社キャプテンインダストリーズ

所在地：〒134-0091 東京都江戸川区船堀 4-8-8 キャプテンビルディング

代表者：取締役社長 山下 宏

資本金：9,800 万円

URL：<http://www.capind.co.jp>