

複合動作アシストスーツ

Complex Movement Assist suit

～ 作業員の労働負担を軽減するアシスト工具 ～

株式会社関電工・株式会社ニシヤマ（株式会社ガイドー）

（特許出願中）

POINT 1

主に腕を動かす作業の労働負担を軽減するアシストスーツを開発

複式シャベルでの掘削作業や重い資材、工具などを取扱う作業において、作業員の複合的な腕の動きに追従して労働負担を補助するアシストスーツを開発！

POINT 2

複合動作アシストスーツは、様々な動作の中で腕の負担を軽減

複合動作アシストスーツは、腕を固定したくないような作業シーンでも腕の負担を軽減！建設業のほかにも、農業などの腕の動きを固定しない作業で使用可能なアシストスーツ！

POINT 3

軽量で扱いやすく、一人でも装着可能！

装着は出来るだけ軽量シンプルで、胴ベルト型安全帯に直接取付できるアダプタも付属！夏季の装着も考慮して、ハーネス部や装着パッドにメッシュタイプを採用！



本体重量	約2.5kg
動 力	・腕の上下：ショックコード ・腕の外旋：巻きばね・ねじりばね ・肘の伸屈：巻きばね
アシスト力 (腕の上下)	14.7N ～ 29.4N (1.5kgf ～ 3.0kgf) ※つまみによる無段階調整
アシスト力 (腕の外旋)	24.5N (2.5kgf)
アシスト力 (肘の伸屈)	12.0N (1.2kgf)
サイズ	フリーサイズ 腰ベルトの長さ140cm
特 徴	上腕部と肘・前腕部を複合的にアシスト可能

販売：株式会社ニシヤマ 電力エネルギーグループ
TEL03-5767-4270



製作：株式会社ガイドー
TEL 0721-53-7201(代表)

