



ULS ROBOTICS

PES-B

フレキシブル腰用アシストスーツ



フレキシブル腰用アシストスーツ【PES-B】は、

ULS Roboticsが開発したS字形構造設計により、動きに応じた強力な反発力を発揮します。長時間の荷物作業や頻繁な屈伸動作でも、腰部にかかる負荷を効果的に分散し、身体への負担を軽減。腰への負荷を抑制し、安全で快適な作業環境の実現をサポートします。

【前傾時】

前かがみになると、腰にかかる負担を押し返す力でしっかり支え、ラクに動けるようサポートします。

【後傾時】

後ろに反るときは、腰の反りすぎを防ぐためにやさしく押し返し、上半身を支えて楽な姿勢をキープできます。

製品仕様

適合体重	45~100kg
適合身長	150~200cm
製品重量	約0.8kg
補助効果	≧30%

姿勢サポート



【姿勢サポート】

アシストスーツが腰と背中を正しい姿勢にサポートし、前かがみの姿勢による腰への負担を大幅に軽減します。

筋力サポート



【筋力サポート】

膝から腰までを支える補助ベルトが、屈伸や立ち上がりの動作でかかる筋力の負担を軽減します。

腰部サポート



【腰部サポート】

幅広のベルトが背骨と腹筋・背筋をしっかり固定し、作業時の腰への負担を軽減します。