

# 腰の負担を軽減

## 補助具スタンドアローン

イノフィス

(株)イノフィス(東京都

新宿区神楽坂4の2の2

東京理科大学森戸記念館

3階)は、先に岩手産業

文化センター(滝沢市)

で開かれたいわてスマー

ト農業祭NEOに「腰補

助用マッスルスーツ ス

タンドアローン」新型モ

デルを出展、関心を集め

た。同製品は、装着時間

が約10秒と簡単に身につ

けられ、腰への負担を大

幅に減らして物の移動な

どができる。しなやかな

人工筋肉”で、労働リス

クの低減、労働環境の改  
善による長期雇用促進、  
また企業イメージの向上  
にもつながるとアピール  
している。

ソフトフィットタイプ

の場合は歩行する際にも

パッドに負荷がかからな

いため歩行がスムーズ

で、肩ベルトはクッション

性の高い素材に変更、

これにより動作中の摩擦

や喰い込み、ずれを軽減  
しフィット感が向上し  
た。また、空気量を調整  
することで用途に合った  
最適な補助力を実現、作

業中のスイッチ操作は不

要、引火リスクの高い電

気部品は使わず、火気禁

止のエリアでも使用が可

能—などの特徴がある。

同社は03・522

5・1083。