

技術が光る

「職人ダーウィン」同・小町「ダイヤ工業」

熊本地震では2万6千人 発した着るだけで筋肉の負 重い荷を降ろし続ける隊
の自衛隊員が被災地に派遣 担が軽減されるアンダーウ 員たちの負担を軽減する。
され、土砂崩れ現場で不明 エア「職人DARWING」 「ダーウィンは、表層筋
者の捜索に当たったほか、 (ダーウィン)」がそれだ。 と深層筋の両方を同時にサ
現在も給水、入浴などの生 その名の通り、建設現場 ポートする世界初のアンダ
活支援活動に従事してい の職人向けに開発されたも ーウエアです。着けるだけ
る。ので、整骨院で使われてい で疲労が軽減する、まさに
被災地では休みなく作業 る機能性アンダーウエアを 「着る筋肉スーツ」です」
が続くため、腰や肩を傷め 応用している。各所に筋肉 と同社CS本部新市場開拓
る隊員も出ているようだ。 各所に筋肉を補助するパーツを組み込み

「みな「被災者のために」と いう強い使命感を持ってや っているため、どうしても 無理をしてしまうのだ。
そんな肉体疲労の隊員 を補助するパーツを組み込 グループの林大樹さんは話
に、強い「援軍」が現れた。 まれ、スコップで土砂を排 す。
ダイヤ工業(岡山市)が開 除し続けたり、トラックか その秘密は、背中や尻な

背筋群、体幹筋群、股関節、下肢などをサポートするダイヤ工業の「職人ダーウィン」シリーズ。中央は同社の林さん。



各所に筋肉を補助するパーツを組み込み 肉体労働の負担減らすアンダーウエア

ど各所に筋肉のサポートパ ツが入ったタイプなら、階 段を上る際に脚がスムーズ に出る。
ーツが組み込まれているこ と。かがんで重い物を持ち

「ふだんの活動で ており、長時間着用しても 快適だ。
は張力が強くなりす 汚れたらネットに入れて
ぎないよう設計され 洗濯機で丸洗いし、あとは
ています。負荷が 陰干しするだけ。耐久性は
かかる時は補助によ 通常の肌着とほぼ同じで、
り疲労度が16〜18% 1年間を着続けられるとい
低減します」と林さ ん。

ウエアは上下一体 女性向けには「職人ダー
的に着用することで ウィン小町」がある。こち
背筋群、体幹筋群、 らは女性のニーズに込え、
股関節、下肢などを 肩の痛みを和らげる着脱式
バランスよくサポー の肩パッド、膝を保護する
トする。上下のウエ 膝パッドなど付属品があ
アはエナメルで密着 る。このため各種のパーツ
させるため、使用中 を組み合わせることで、自
もずれない。一方、 分の身体に合った補助ウエ
上げる際は、背 トイレで困らないよう、下 アを作り上げることが可能
中や肩のパーツ 半身は前開き構造になっ
の張力が筋肉を いる。
助ける。また尻 ウエアは通気性に優れ、
と大腿部にパー 熱を放出し、乾きが早く、
汗をかいてもさらっとした
着心地が持続する新素材
「ナノミックス」で作られ
円からとなっている。

「ダーウィン」シリーズ はネットで購入でき、価格
は男性用が2万1000円
から、女性用「小町」はセ
ミオーダーで3万3400