

進化した空調服、Nクールウェア新発売!

さらに、スパーサーの効果により、従来は風が流れにくかった、屈んだ姿勢や、



Nクールウェア

新商品の特徴は、服の内側に取り付けられた専用スパーサーにあります。背中と肩に円筒形のスパーサーを配置し、ウェアと身体の間約2cmの空間を確保する事により、背中のファンから取り込んだ風が首元から勢いよく抜ける事で、従来比の約5倍の風速を実現しました。(※首元部分の風速を計測、社内調べ)

◆Nクールウェア新発売
弊社「オリジナル空調服」は、昨年から大きく仕様変更して、「Nクールウェア」と名称も変更となりました。「Nクール」はエヌ・エス・ピーの登録商標です) **〈専用スパーサー〉**



第31号

2020.5月



株式会社 エヌ・エス・ピー

http://www.kkns.jp

バックナンバーはホームページからダウンロードできます

フルハーネスの問題解消!>
従来のフルハーネス用空調服は、ウェアの下にフルハーネス安全帯を装着する為、正しい着用が出来ていないか目視確認が出来ない点と、着脱の難さの問題がありました。

新仕様のNクールウェアは、フルハーネス安全帯を装着した場合でも、ウェアと身体のスパーサーを確保し、風の流れをキープします。



リュック



刈り払い機

刈り払い機(草刈り機)を装着した場合、リュックを背負った場合なども、背中に風路が確保される為、風が流れて涼しさを保つ事が出来ます。

スーパーチタンコーティング
従来の「チタンスパッタリング」という遮熱処理をしておりましたが、「スーパーチタンコーティング」は赤外線遮蔽率が従来の約92%から、約99%へとUPし、遮熱性能は未加工布と比較し約11℃、「チタンスパッタリング」と比較しても約4℃改善されました。

また、従来の「チタンスパッタリング」は洗濯で剥離しやすい問題がありました。スーパーチタンコーティングは50回洗濯試験後の赤外線遮蔽率が従来比で約20%改良されてお



スーパーチタンコーティング

スパーチタンコーティング
また、今年から新たに服の裏地に「スパーチタンコーティング」を採用しました。チタンの効果により非常に優れた遮熱性能となっており、炎天下の作業をサポートします。



フルハーネス

弊社では元々、服のメーカーではありませんが、逆に、既成概念に捉われない発想で商品開発が出来ることが強みだと思っております。

スパーサー開発当初、角形の細長いスポンジを試していましたが、なかなか上手くいかず苦労しておりました。製品仕様を確定するぎりぎりの時期に、取引先工場でもたまたま今回の円筒形スパーサーの素材を発見し、採用するに至りました。本来はまったく違う用途の素材ですが、偶然的な巡り合わせで新しい製品に繋がりました。



Nクールウェア用スパーサー

◆Nクールウェア開発裏話
今回、採用致しました、円筒形のスパーサーですが、発泡ポリエチレン素材となっており、程度よい柔らかさがありつつ、ある程度の重みでも潰れないような硬さも有しており、今回の服の仕様に最適な素材です。

新仕様の「Nクールウェア」は、弊社が従来から目指しておりました、「炎天下のハードな作業をより快適にする」という目標にまた一歩前進した製品となっております。

服のラインナップは、弊社の定番商品の後継機種「NA-11011」「NA-11111」や、昨年、お客様からのご要望が多かった、「ベストタイプ」として「NC-11011」等も設定致しました。

通常時はもちろんの事、今までは風が通りにくかった様々なシーンで効果を発揮する「最涼オールラウンダー」として、ワンランク上の涼しさをお約束します。是非、今までに無い驚きの涼しさを体感して下さい。



NC-1011

オリーブ×チャコール



NA-1111

シルバー×チャコール

「土止め先行工法」にらくらくギアサポート!

《軽量で持ち運びがらくらく》

NSP通信第30号で予告しました、「らくらくギアサポート」のご紹介です。



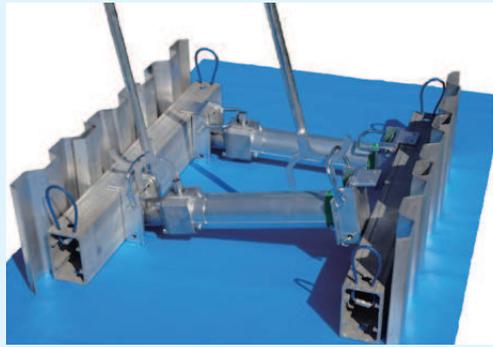
らくらくギアサポート

「らくらくギアサポート」は、土止め先行工法の「軽量鋼矢板工法」に使用する切梁サポートで、歩掛りが設定されている「アルミ矢板」でも、もちろん使用することが出来ます。

この工法で施工する場合、従来は、ハンドポンプで水圧を掛ける「水圧サポート」をご利用頂いておりましたが、「らくらくギアサポート」は、六角ボルトを回すことで伸縮させる構造になっており、掘削深度が比較的浅い電線地中化や、上水道管敷現場にご利用頂けます。

「らくらくギアサポート」のサイズは、開削幅の最長が62cm、最長274cm(腹

起し・矢板の幅を含む)が施工できるように全8機種を取り揃えております。



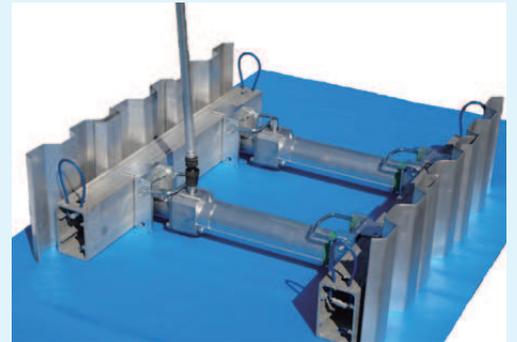
作業棒で地上から設置

当社の「らくらくギアサポート」の特徴は大きく4つ

- 1 持ち運び便利な軽量設計
- 2 伸縮幅が長く業界一
- 3 サイドレールが可動式で設置が簡単
- 4 伸縮は六角ボルトを回すだけでポンプ要らず



ラチェットレンチで伸縮



ロングレンチで二段梁も可能

掘削深さや土圧の関係で、二段梁になる場合も、ロングレンチを使用すれば地上から操作することが可能です。



千葉県 ガスパイプライン



北九州市 大口径管敷設

伸縮作業がすべて地上からできるため、作業者が安全に施工することが出来ます。

「らくらくギアサポート」は、すでに様々な現場でご活用頂いておりますので、ご用命は、当社レンタル事業部までお願い致します。

企画部 長尾 誠二

編集後記

2020年東京オリンピック・パラリンピックまで、あとわずかととなり、世界に日本の文化や素晴らしさをアピールできる最高の祭典に、日本全体が盛り上がりつつありました。そこで、最悪、新型コロナウイルスの発生。

新型コロナウイルスには、未だ特效薬がないとのこと。そして感染しても、無症状から死に至る場合まで様々で、もし感染したら、どんな症状になるかわからない恐ろしい病気です。

感染防止のためにできることは、3密を避けることは当然ですが、とにかく人にうつさない行動が大切です。風邪をうつしたのとは訳が違い、新型コロナウイルスをうつした人は、相手が死んでしまう可能性すらあります。その相手には、皆さんの大切な家族や友人も含まれます。

我が家も十分とは言えませんが、ウイルスを家に持ち込まないように家族で注意しています。

帰宅したら玄関前に置いてある除菌液で手を消毒し、そのまま洗面所で手を洗い、居間に入る前に着替えをし、居間に入ってから再度除菌液で手を消毒しています。また、外出時には携帯除菌液も使っています。

生活の自粛は、先が見えずストレスもたまり大変ですが、気を抜かずしばらくの間我慢しましょう。

最後に、世界の医療従事者をはじめ、今を頑張っている方々に感謝とエールを送りましょう!

特販部 猪飼 謙一

