

## 新商品「チルトローテータ」展示会出展・発売!

〔油圧シヨベル所有者に朗報〕

幕張メッセで、建設業・測量業に特化した展示会「建設・測量生産性向上展(CSP I-EXPO)」が開催されました。この展示会で、当社はスチールリスト社(スウェーデン)と共同で、日本では馴染みのない新技術「チルトローテータ」を出展しました。



チルトローテータ (X20)

「チルトローテータ」は、油圧シヨベルのアームとバケットとの間に取付ける、左右最大45度の傾き(ロールト)と、360度回転(ローテーション)させることが可能なアタッチメントです。この「チルトローテータ」を取付けることで、直線的な掘削の他に、真横や斜めなど、様々な方向への掘削が出来ます。さらに、



第29号

2019.8月

NSP  
株式会社 エヌ・エスピー  
<http://www.kkns.jp>  
パソコン・スマートフォンからダウンロードできます

用途に合わせた専用バケットや多種多様な作業ツールが準備されており、その交換も、オペレーターがワンタッチで行えるシステムになっています。



7トンクラスの掘削機に取付け(X12)

この「チルトローテータ」は、北欧では油圧シヨベルの約90%に装着されているようで、ここまですべて普及した要因の一つとして、労働人口の不足が挙げられます。

独立行政法人労働政策研究・研修機構の発表した就業者人口の割合によると、日本で建設関連に就業している方の割合は全体の7.6%。一方、「チルトローテータ」の本場スウェーデンでは全体の6.7%しかありません。建設関連の労働人口不足が叫ば

れる日本よりもさらに低い割合となっています。

スウェーデンでは、早い段階で、現場作業の効率化・利便性の追求を行った結果、油圧シヨベルのオペレーターのみで多くの作業を行う事の出来る「チルトローテータ」が、解決策の一つとして普及していったと考えられます。

また、EU各国やアメリカ、近くでは韓国でも普及が進んでいます。



グリップ

バケットも各種取り揃えています

日本では、熟練作業員の高齢化や就労人口がますます減少することが予測され、少数で、より多くの現場を施工しなければならぬ時代に入っています。現場作業の効率化・利便性を追求したいとお考えであれば、是非「チルトローテータ」の導入を検討されてみてはいかがでしょうか。

企画部 小木曾 岳

### 「パワーディガーライト」特別セールのご案内

かねてより、このNSP通信でご紹介しています「マシンガイダンス パワーディガーライト」ですが、ご購入頂いた基礎工事業者様から絶大な評価を頂いております。

そこで、少しでもお求めやすい価格でお客様に提供できないかと検討した結果、100台限定で特別セールを行う事になりました。



キャビンタイプに設置

パワーディガーライトは、掘削機の「ブーム・アーム・バケット」の3カ所にセンサーを取り付けることで操縦席から降りる事なく「掘削深さ」を確認することが出来る「掘削機用のナビゲーション」です。

住宅基礎の「掘り方」の現場を見てみますと、掘削機を操作される方と、レーザーレベルで深さをチェックする方と、二人一

組での作業が多いかと思えます。

この「パワーディガーライト」を使用すると、掘削深さと、設計GL面の高さを、オペレーターさんが機械から降りることなく管理することが出来ます。



キャノピータイプに設置

高さの管理が出来るという事は、もちろん、碎石の盛り高さの管理も行うことが出来ます。今まで高さのチェックをされていた方は、残土の積み出しなどに専念することが出来ますので、現場の効率化が計れます。

住宅の基礎工事でなかなか効率化出来なかった「掘り方」作業が、「二人で」「早く」「正確に」行うことが出来る「パワーディガーライト」のセールですので、是非ともご検討をお願い致します。

詳しくは担当営業にお問い合わせくださいませ。

企画部 長尾 誠二

# NSPオリジナル空調服新商品発売!

## ◆「空調服ベスト」新発売

NSPオリジナル空調服に袖の無い「ベストタイプ」が新登場です。  
建設業の現場では、安全上、長袖の作業着を着用されることが多い為、長袖タイプの空調服が重宝されてきました。

しかし、お客様によっては、軽作業やレジャー等で気軽に着用出来る空調服が欲しいという要望も有り、そういった声にお応えしたのが、空調服の「ベストタイプ」です。

袖が無い事によって、脇から風が排出される為、脇が涼しく感じます。また、脇に設置したボタンによって、アームホルダーの大きさを体型に合わせてお好みで調整出来ます。



型番:NC-301



## ◆「Nクールベスト」好評発売中

本体カラーはブルーとシルバー。胸のポケットは配色を変えて、よりスタイリッシュなデザインを意識しております。今年の夏はお出かけやレジャーにも、是非空調服ベストをご活用ください。

「Nクールベスト」は、空調服のインナー用として開発された、保冷剤を装着できるメッシュ素材のベストです。

別売りの「Nクールパック(4個入り)」は、40℃の環境でも4時間冷却効果が持続できる、高性能の保冷剤です。

空調服とNクールベスト、Nクールパックを併せて利用頂くことで、最大限の効果を発揮します。



型番:NC-606



NZ-NCOOL (Nクールパック4個入)

## ◆「空調服フルハーネス」好評販売中

近年の災害級の猛暑では、空調服だけでは効果が足りないという声が多く、「Nクールベスト」が大変好評でした。昨年7月末までに在庫が完売してしまい、お客様にご迷惑をお掛けしましたので、今年には在庫を豊富に揃えてご注文をお待ちしております。今年の夏は是非「Nクールベスト」をお試しください。

労働安全衛生法が改正され、2019年2月1日より施行となり、建設業では5m以上の高所作業でのフルハーネス型墜落制止用の器具装着が義務化となりました。

弊社では、2016年よりフルハーネス対応のオリジナル空調服を販売しておりますが、今シーズンはおかげ様で、前年比5割以上の販売数となっております。

弊社オリジナルの「空調服フルハーネス」は、フルハーネスを着用したその上に、空調服を着用出来るように、背中に穴が空いており、そこからランヤードを取り出す事が可能です。

ランヤード取り出し口は、ゴムを入れて巾着状になっており、風漏れの心配がありません。また、胸にはフックを掛けるDカンが設置されており、使い勝手が良いとご好評頂いております。

弊社「空調服フルハーネス」

は、「ポリ・チタン仕様」「半袖ポリ・チタン仕様」等、年々ラインナップも増え、今シーズンは「綿100%仕様」(NA-213)も新発売しております。お客様が作業環境に最適な空調服をご提案させて頂きますので、是非、営業担当までお声掛けください。



型番:NA-213



## 編集後記

返還前のロイヤル香港ゴルフクラブの入口に、ラテン語で「フェスティナ・レンテ」と刻まれたアーチがあったそうです。

「ゆうゆうと急げ」という意

味なんだそうです。学生の時にこの言葉と出会い、それから自身の中でずっと大事にしてきた言葉です。

「ゆうゆうと(ゆっくり)急げ」とは何ともミスマツチな気もしますが、聞く人によっていろいろな感じ方がありますよね。

いつも「急げ急げ」と結果を求め、前や上からしか物事を見ない事が多いのですが、たまにはちよつと立ち止まり、深呼吸をして、後ろを振り返り見渡してみたら、今まで気づかなかつた事、見落としていた事、本当に大切な何かが見えてくるかもしれません。

いろいろな人がいて、さまざまな人生があります。

日々の経験や出逢いが、右から左に流され消えていってしまうのではなく、重なり合い積もっていく、そんな人生を送れたらなあと思うのが、今年40代におさらばします。

レンタル事業部埼玉営業所

山田 晴夫

