

## 建設業のための革新的ソリューション

### クラウスマッファイ・ベルストルフは NPE に出展

“我々はおお客様の成功を形作ります” — フロリダ州オーランドで開催の NPE では、このスローガンと共にクラウスマッファイ・ベルストルフは、ハイレベルな生産性と高い競争優位性を提供する革新的な機械の数々を出展しています。

#### クイックスイッチ・キャリブレーション・システム

デジタル化やカスタム化が進行して行く中、長年その性能を実証して来た独自のクイックスイッチシステムは、そのパイオニアとしての役割を果たしています。この実績ある技術の心臓部と言えるキャリブレーション・バスケットは、NPE において効率化のベンチマークと目されています。この展示会では有効径 280～500 mm パイプのデモを行い注目を集めました。このシステムは、製品の寸法を変更する際に廃材をわずかしき出さないことで、材料コストに大きな削減効果をもたらすことから、特に大きなパイプ寸法で重要視されています。全てのプロセスパラメーターは正確に設定され、ハイレベルで高性能なオールインワン・制御システムに保存、そしていつでも呼び出すことができます。



クイックスイッチ・キャリブレーションバスケット

有効径 280～500 mm

「膨大なコストと時間の節約に加え、製品のカスタム化や最小のロットサイズへの要求、短納期への対応は、アメリカの製造業者の取り組みがますます増えているインダストリー4.0 に沿った“スマートファクトリー”として、システムへの関心を高めています。」

(クラウスマップファイグループ押出技術代表 Matthias Sieverding)

### 成長する建設業で求められる高性能異形押出機

特に北アメリカでは、主押出機としても共押出機としても使用できる、コンカル異形押出機にたいへん高い需要が見られます。2013年のアメリカ市場におけるコンカル押出機の発売以来、40以上の機種が販売されてきました。



NPE 展示機 KMD 73 K/P

NPE 展示機 KMD 73 K/P は、その高出力で堅牢な機械品質、そして高圧での安定性から特に注目を集めています。特に量産品のサッシ製造業者にとって最も重要な決定要因となる特性があります。

高度な製造コンセプトは、このシリーズの製造信頼性だけでなく様々な製品への柔軟性を高めます。

また、北米市場で需要がある、オプションのバイメタルシリンダーライナーとタングステンカーバイドスクリーパーは、パイプ押出成形にも使用可能です。

省スペースかつ顧客志向で設計された共押出機は、効率的な生産のために最小スペースで設置することが可能です。

KM-VT 250/1/6 真空タンクで、クラウスマップファイ・ベルストルフは最高品質を保証する完結パイプ押出成形システムのプロバイダーとして、その専門技術的知見を明確に示しています。C6 ライン制御システムに完全に統合された真空制御とインバーターポンプで、最適な起動、省エネルギー、安定した製品品質を提供します。

クラウスマップファイ・ベルストルフ:NPE(フロリダ州オーランド、ウエストホール、ブース W403)