

THE Machines Yvonand SAとの代理店契約締結と概要紹介

弊社は、KMBのパートナーでもあるスイスに本社を置くTHE Machines Yvonand SA社との代理店契約を、Wolfgang Reith同社社長（CEO）来社の2013年12月19日（木）に締結致しました【KMB同意】。 該社概略を下記紹介致します。（2013年K-ショーでは該社ブースも出展）



— 記 —

1. < 社歴 >

THE Machines Yvonand SA社はもともとTHOMAS ELECTRONIC社として1980年代、電子基板や試作品やオーダーメイドの小さな機器を開発・生産する会社として設立（1984年）。

機械生産が増加する中、社名をTHE Thomas Machines SAとした。灌漑パイプでは最初の完結した高速製造ラインをクベット（スイス）でスタートさせ、その後も優れた機械的品質に加え強力な電子システム、レーザー技術、ネットワーク機器が該社の基幹要素として育つ。同社は灌漑パイプラインの生産性を大きく前進させ、生産スピードを旧世代ラインの3倍に上げて世界をリードする商品領域にまで高めた。より多い生産量や世界中の顧客の多様性に対応の為、スイスのイボナンド工業地帯に拠点を移し、同地域にあるマイクロ電子・メカニク産業と結びつきを深め、その活動を特に薄肉金属チューブの成形・溶接やレーザー切断・金属テープ溶接を伴う多層チューブの生産設備機器にまで多様化させた。2009年には現在のTHE MACHINES YVONAND SAに社名を統一し、優秀な技術開発に裏打された特許を以って世界中の顧客に高効率な設備機器を提供している。

2. < 製品群 >

同社の得意とするノウハウと熟練技術は下記。

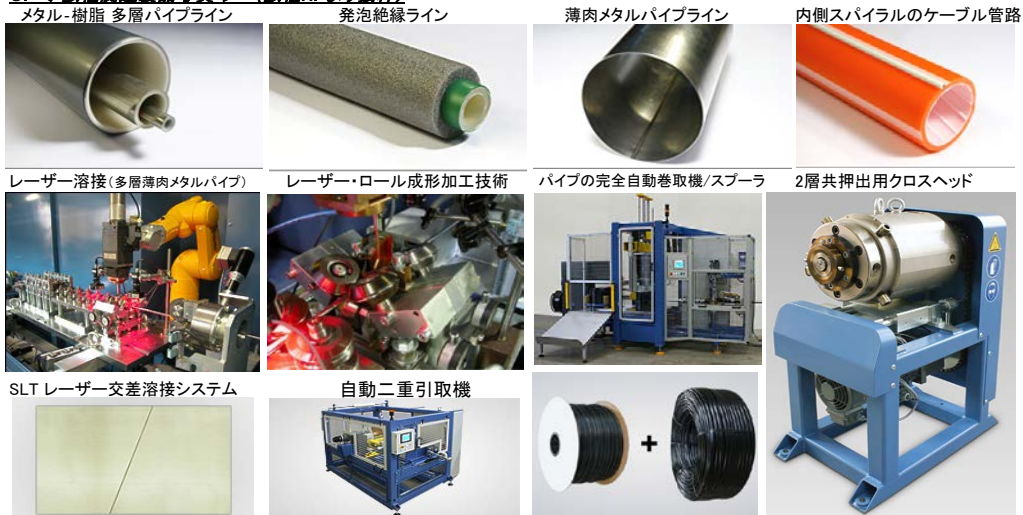
- * 平らなドリッパー付き灌漑パイプの生産ライン
- * 円筒形ドリッパー付灌漑パイプの生産ライン
- * ドリップテープ灌漑パイプの生産ライン
- * 多層パイプの生産用設備（複合パイプ）
- * 薄肉金属パイプの精密な成形と溶接
- * レーザー切断と溶接（コーティング有り・無し金属テープ）

弊社にとっての該社のコアコンピタンスは複合、成形、溶接において下記が挙げられます。

- 精密な薄肉金属パイプ成形と溶接におけるノウハウ
 - ・ 薄肉金属パイプの精度ある成形
 - ・ 最終世代のTIG溶接やレーザー溶接
 - ・ 精密圧縮および較正
- 混合パイプ生産におけるノウハウ
 - ・ 精密な金属パイプ成形と溶接
 - ・ 110mm径までの多層パイプ生産
 - ・ 押出を含めた完結した生産ライン
- レーザークロス溶接システムにおけるノウハウ
 - ・ 巻出し、アキュミュレーティング、金属バンドの切断および溶接のための効率的な設備
 - ・ 塗装・有り・無しを含めた金属テープの切断と溶接

- ☆例： 金属・樹脂多層パイプ生産設備
- ・ 銅、スチールまたはアルミニウムの金属層
 - ・ 完璧な接合をする接着層
 - ・ 架橋されたポリエチレンを含む様々な樹脂によるパイプ外側
 - ・ 非常に均一な層分布
 - ・ 高い生産速度
 - ・ 0.08mmの厚さまでの薄肉ライナー用レーザー溶接
 - ・ 厚い製品のTIG溶接
 - ・ TIG、レーザークロス溶接などの連続生産のための機器
 - ・ 最適な溶接用ストリップ・キャリブレーション
 - ・ ラインの非常にコンパクトな設置

3. < 該社関連製品写真 >（該社HPより抜粋）



以上