

# ハイブリッドCNC粉末成形プレス スイス Osterwalder社製 KPP型

油圧サーボの自由性とメカニカルプレスのスピードを備えた、高精度・高生産のプロダクション型CNC粉末成形プレス

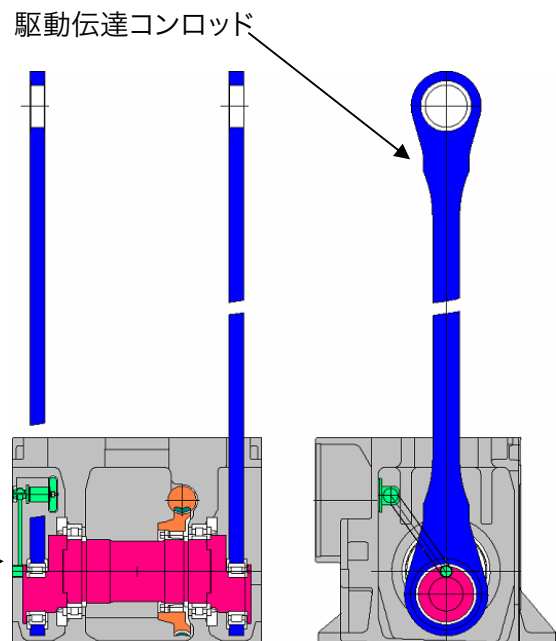
## 概要

ハイブリッドKPP型プレスは、上ラムをメカニカルで駆動し、ダイプレート、充填シュー及び多段プラテンを油圧サーボ制御で駆動します。  
メカニカル・油圧サーボ機構の併用により複雑な形状製品を高精度で高速に成形可能です。開発から10年を経て、信頼性の高いプロダクション型粉末成形プレスです。

## 特徴

- メカニカル上ラム内部に油圧サーボCNC制御のホールドダウン軸を備える。この機構により、完全なパウダートランスファー及び圧抜き時の自由なコントロールができます。
- 下部駆動部からコンロッドを介し、加圧力を上ラムに伝達する。これにより、プレスフレームに余分な歪をあたえない。
- 3レベルMMI (マン・マシン・インターフェース) により、容易に成形プログラムが作成できます。

プレス下部、上ラム駆動部



MMI

## メリット

- CNC制御により複雑形状の成形が可能。
- 油圧サーボUPP型プレスに比べ、より高い生産スピード
- 開発から10年を経た、高い信頼性。

お問合せ先：電話 03-5911-6333  
FAX 03-5911-8107  
e-mail: info@gosho.jp

