

DDVハイブリッド油圧サーボポンプ & DDVパック

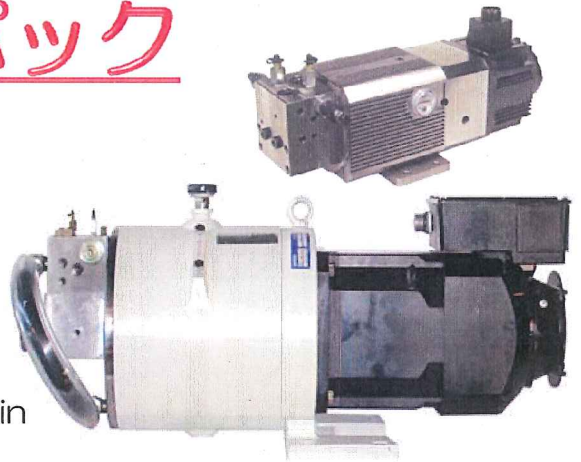
【DDVサーボポンプシリーズ】

超省エネ型NC油圧装置

※S/T/N型全30機種シリーズ化完成

S型: 高機能小型DDV
T型: 高機能中大型DDV
N型: 導入コスト重視型DDV

T型-HYPER L
HL-70250
定格流量 : 105L/min
定格圧力 : 14MPa
モータ容量 : 25KW (省エネ型高速・高精度・高安定用NC油圧駆動源)



特長

消費電力1/3

騒音1/10

発熱1/2

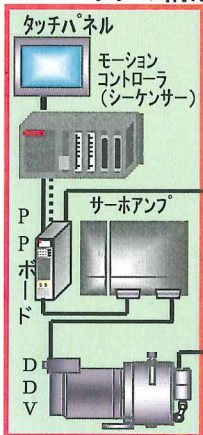
作動油量1/5

- ▶ 御社の製品(設備機械)の油圧源にDDV式油圧サーボポンプを採用いただくと省エネ・小型化・高精度化が実現。競合他社との差別化が図れます。
- ▶ 御社で使用する設備機器の油圧装置をDDVパックに変更することで、今までの欠点が全て解消されます。
- ▶ 新たに導入コスト重視型のN型シリーズが完成しました。汎用片回転ポンプ・ACサーボモータ・方向切換弁・圧力センサのハイブリッド構造です
- ▶ 主なご採用実績
NC油圧プレス機、粉体成形プレス機、積層板かしめ機、ホイールリブかしめ機、圧入機、プレス用ダイクッション、射出成型機、端末加工機、プレスカタ 他1000台余実績多数

【DDVパックシリーズ】

DDVサーボポンプを、様々な油圧機器にスピーディに導入できる一体型ユニット「DDVパック」をご用意いたしました。

DDVパックの構成



リニアスケール等へ
Aシリンダーへの

操作パネル・シーケンサー・DDV本体をコンパクトに収納。DDVパックの採用で、電気設計の煩わしさをなく、一般の油圧シリンダーを高精度・省電力・低騒音でNC制御が行えます。複数のシリンダーを順番に制御することで、DDVパック1台で複数の設備をNC制御することもできます

「応用事例①」

DDVパック+
汎用油圧プレス⇒
DDV油圧サーボプレス
に簡単リニューアル

DDVパック
15035-12

汎用5トン油圧
プレス機



リニア
スケール・
圧力センサ
追加

「応用事例②」



ハイドロフォーミングマシン ECO2500H ECO-2500H



DDVサーボポンプの搭載により高水圧を振動させるハンマリング方式を開発。管内液圧と押込みを同期制御し、円周膨出成形を容易化。高速高拡張の実現と省エネ(消費電力)、低騒音化を実現。

株式会社オプトン
TEL: 0561-48-3389
FAX: 0561-48-4141

〒489-8645 愛知県瀬戸市曉町3-24
URL <http://opton.co.jp>
E-mail: info@opton.co.jp

年4回、内覧会を開催、デモ機の実演を行っております
詳しくはHPをご覧ください



東京営業所 TEL: 045-549-6771
中部営業所 TEL: 0561-48-3389
九州営業所 TEL: 093-932-1313

群馬営業所 TEL: 0276-46-7185
大阪営業所 TEL: 06-6330-8112
海外 アメリカ・ドイツ・メキシコ・タイ(年内)