

不二越 新型 省エネ油圧ユニット NSPiのご紹介

従来の標準油圧ユニットに比べ約64%の省エネを実現

NACHI

インバータ駆動油圧ユニット

NSPi

工作機械の油圧源に最適!

油圧ポンプ専用インバータの採用でさらに使いやすくなりました。



10L (タンク)

消費電力64%ダウン
当社標準ユニット6MPa保圧時対比

コンパクト
W290×D480×H523mm で置き替え簡単

油温上昇を低減
室温プラス約1.5℃ (10L、6MPa保圧時)

低騒音
騒音約53dB(A)

省エネ提案いたします

お客様のご使用条件に合わせて、豊富な実績データの中から最適な油圧システムをご提案します。

現状ユニットの使用条件確認

最適システムのご提案

株式会社 不二越 www.nachi-fujikoshi.co.jp

新インバータ駆動油圧ユニットNSPiは、国内省エネ No.1 (メーカー調べ) のNSP-Eより、さらに消費電力を削減できる油圧ユニットです。外付けインバータから、開発した専用インバータを油圧ユニットに内蔵し、省エネルギー・コンパクト化を実現しました。

日本では、環境に配慮した省エネルギー施策に加え、原子力発電所の稼働停止の長期化による電気料金の引き上げがあり、ますます節電ニーズが高まっています。

今回開発した専用インバータは、工作機械の稼働状態に合わせてベーンポンプの回転数や油量が最適になるよう制御でき、従来の標準ユニット (6 MPa保持時) と比較し、消費電力 64%ダウンを実現しています。

これまで必要だった制御コントローラーとコントローラー用の電源が不要になったほか設置面積はインバータ未搭載のNSPユニットと同じ。その上、インバータ駆動により油温は室温の1.5℃上昇まで抑えられ、運転音も落ち着いたカフェにいるくらい静かで気になりません。

既存の工作機械に搭載されている油圧ユニットをNSPiに置き換えるだけで、消費電力の大幅削減、作動油交換サイクルの延長、夏季のエアコン電力の削減などによるコストダウン、工場の省エネルギー化やCO2排出量削減効果が期待できます。

ぜひご検討くださいますようお願い申し上げます。

kyoni

株式会社京二 本社
〒102-0073 東京都千代田区九段北4-3-24
TEL.03-3264-5151 FAX.03-3264-6965



開発部	〒102-0073 東京都千代田区九段北4-3-24	TEL.03-3264-5155	FAX.03-3261-5027
南関東営業所	〒252-0303 神奈川県相模原市南区相模大野2-8-2	TEL.042-742-9405	FAX.042-742-9479
千葉営業所	〒277-0023 千葉県柏市中央1-9-1	TEL.04-7163-8771	FAX.04-7163-8774
北関東営業所	〒371-0841 群馬県前橋市石倉町4-8-4	TEL.027-252-8911	FAX.027-252-8280
東北営業所	〒990-0023 山形県山形市松波1-7-35	TEL.023-622-8661	FAX.023-622-8662
京二(上海)機電科技有限公司	〒200051 中国上海市長宁区天山路600弄1号同達創業大厦1107室	TEL.8621-6090-6180	FAX.8621-6090-6190

お客様お問合せ窓口
各種お問合せ、クレーム等は
右記までご連絡下さい

E-mail
support@kyoni.co.jp

URL
www.kyoni.co.jp

編集：総務部 國武