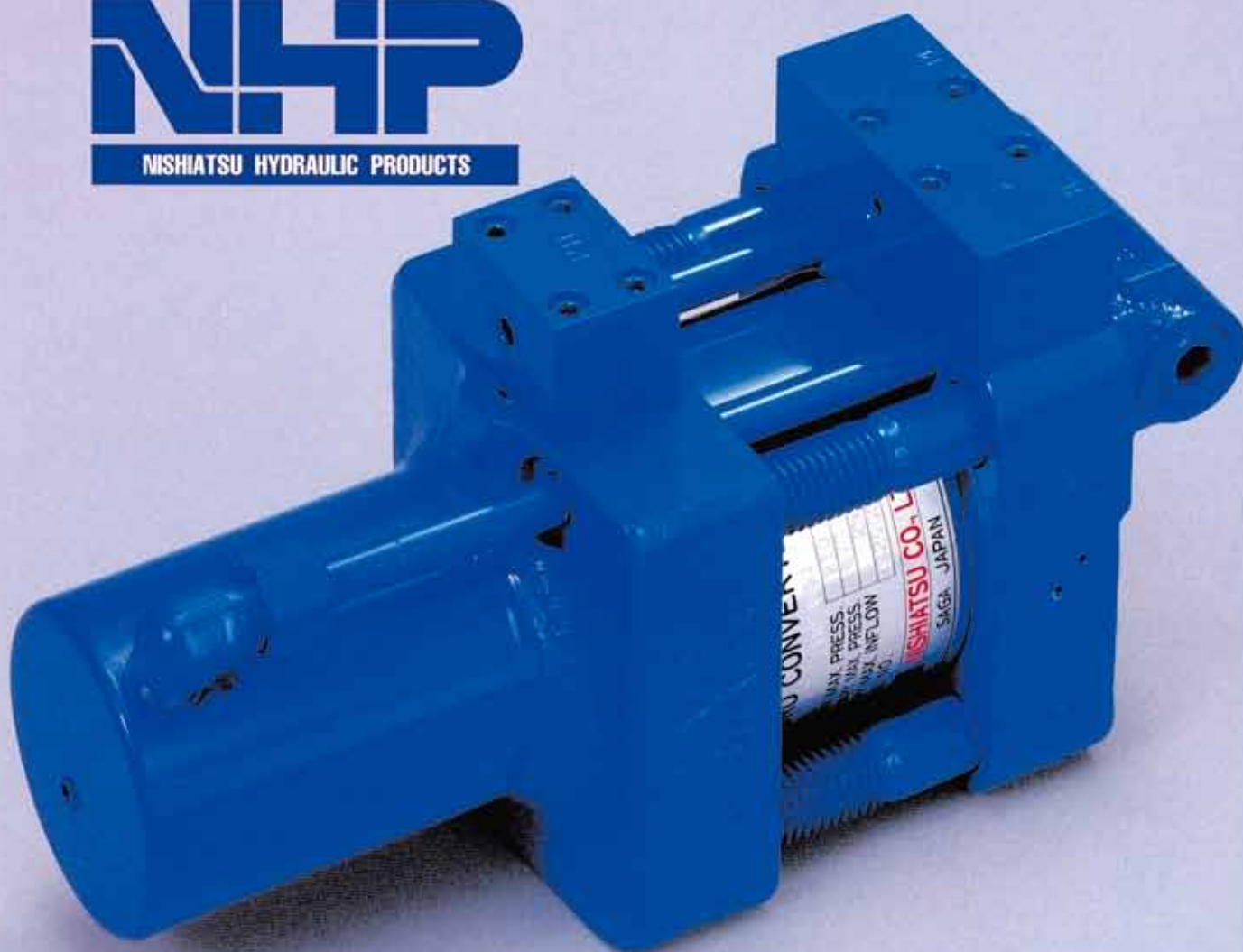


小さなボディで大きなパワー。  
低圧ポンプに接続するだけで  
最高70MPaの高圧を連続吐出します。

# 油圧ブースター

世界が認めた、高圧力技術のブランド。

**NHP**  
NISHIATSU HYDRAULIC PRODUCTS



小型・高性能圧力変換器

# 油圧ブースター

## 特徴

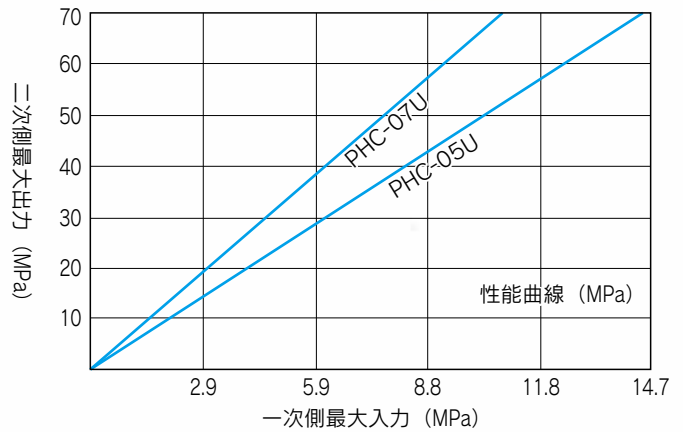
- ① 従来の低圧ポンプに接続するだけで高圧が取り出せます。
- ② 軽量小型コンパクトです。
- ③ 機能的には増圧機能とポンプ機能を兼ねています。
- ④ 一回の吸入に二回の吐出を行います。
- ⑤ 往復運動機能は全て内蔵されています。
- ⑥ 二次側材質を変更することにより、超高水圧も取り出せます。



## 仕様

項目	型式	PHC-05U	PHC-07U
一次側入力 (Max, MPa)		13.7	11.3
二次側出力 (Max, MPa)		68.8	68.8
増圧比		1 : 5.1	1 : 6.1
一次側流量 (Max, ℓ/min)		22.4	23
二次側流量 (Max, ℓ/min)		4.1	3.4
重量 (kgG)		17.1	16.6

●西圧の油圧ブースターは標準型として上の2種類がありますが、吐出量及び二次側吐出圧力の標準以外のものが御必要の場合は営業担当者へご相談ください。



## 用途

- 建設機械等への応用  
建設機械は、この油圧源(P.)ポートから圧油を取りだし油圧ブースターに接続するだけでニブラー等の破砕機及び油圧工具等が使用できます。
- 作業機械等への応用  
各種作業車の(P.)ポートより油圧を取りだし、電線圧着、カシメ、切断等の各種の作業ができます。
- 油圧プレス、ジャッキ等への応用  
加圧時に特に高圧を必要とするプレス、ジャッキ等へ使用しますと省エネ効果は大きくなります。
- その他の機械類への応用  
パンチングマシン、ヘンダー、成形機、作業工具等の油圧源としてもご使用いただけます。



電設作業車への応用例

いつでも、どこでも手軽に使える  
リモートコントロールスイッチ付  
ポータブルタイプ



- 一次側の油圧源 (0-210) に接続するだけで最高出力 70MPaを二次側油圧ホースで取り出せます。
- 高圧ホース最大長20m。先端部5mは2万ボルトの耐圧絶縁性。
- 入力電源は12ボルト及び 24ボルトバッテリー又はAC 100ボルトが使用できます。
- リモートコントロールスイッチによる遠隔操作が可能です。