

超軽量・超小型・高性能・低価格

Super lightweight, compact package, high performance and low cost

NITTOH

No.10261135RH1M

電動油圧ポンプ

Motor driven hydraulic pumps

手動ポンプ並！

Weight which is equal to a manual pump

UP-35RH-1M Series

7kg

手動ポンプから電動ポンプへ

現場で使用している人の意見を聞きました。

ジャッキアップとプレス作業で手動ポンプを使用している人に注目！

持ち運びと簡単操作で電動ポンプへ変化の時代。

From now on, it becomes a time using an electric pump from a manual pump.

They are the thoughts and comments received from field operators. There's never been a motor driven hydraulic pump this light.

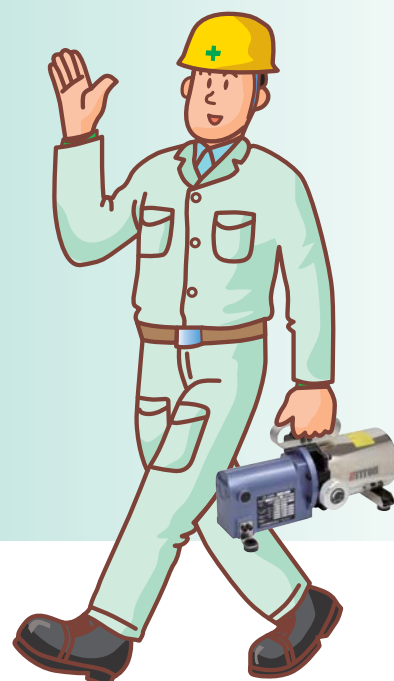
It's unequalled in portability and easy operation for such applications as maintenance, lifting, pressing, etc.



UP-35RH-1M



UP-35RH-1MB



日東造機株式会社

NITTOH ZOHKI CO.,LTD.

100V電源対応 電動油圧ポンプ Motor driven hydraulic pumps

UP-35RH-1M

■特長

- 電動ポンプで重量 7kg
- スイッチが 2.5m コードに付いています
- 100V 仕様でどこでもあらゆる工具に使用可能
- 軽くて安い！ 丈夫です。
- 有効油量 1ℓと2ℓタイプがあります
- 低価格
- 最高圧力：70MPa

■Features

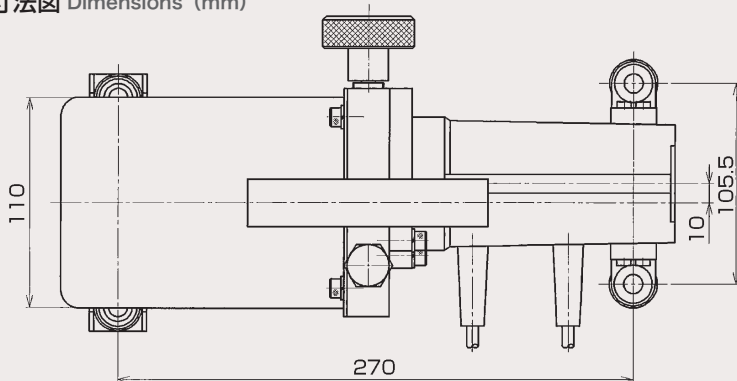
- Light in weight-Only 7 kgs with oil.
- Portability and well-balanced.
- 100V motors also available.
- Remote pendant switches provided.
- 1 or 2 liter reservoirs available.
- Low cost.
- Dual discharge (max. pressure : 70 Mpa)



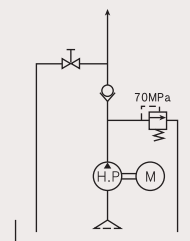
■仕様 Specifications

型式 Model No.	モーター (50/60Hz) 整流子 Commutator motor (50/60 Hz)				ポンプ性能 Pump performance				油タンク Reservoir		重量 Weight (kg)	操作方法 With valve Manual
	絶縁種別 (型式) Insulation type	電源 (AC) (V) AC single phase	出力 (kW) Output	回転数 (rpm) Revolution	最高使用圧力 (Mpa) Max. pressure		吐出量 (ℓ)/min The amount of discharge		全油量 (ℓ) Cap.	有効油量 (ℓ) Usable		
					高圧 High press	低圧 Low press	高圧 High press	低圧 Low press				
UP-35RH-1M	E 種整流子	100(単相)	0.35	2000	70	—	0.3	0.6	1.0	0.8	7.0	手動弁 Manual
UP-35RH-1ML	E 種整流子	100(単相)	0.35	2000	70	—	0.3	0.6	2.0	1.6	8.2	手動弁 Manual

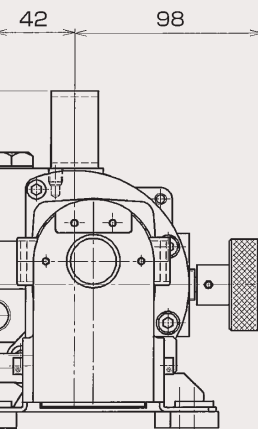
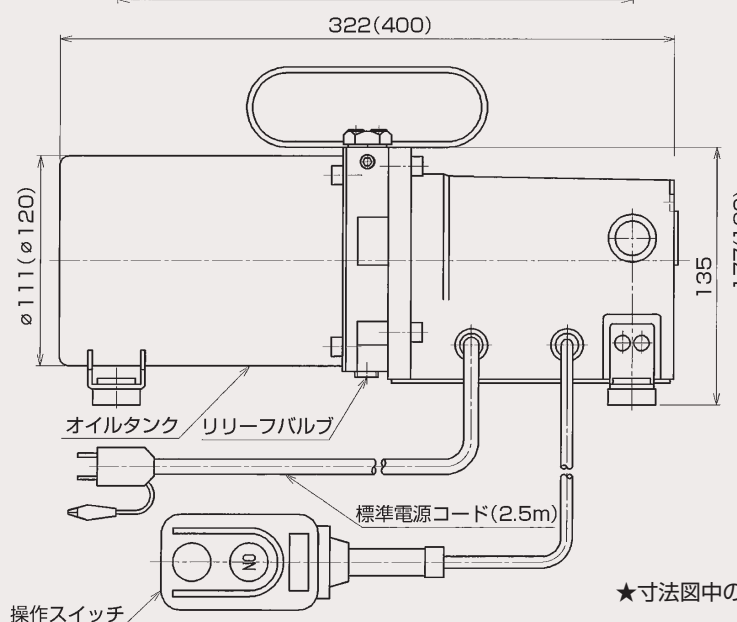
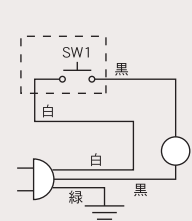
■寸法図 Dimensions (mm)



<油圧回路図>
Hydraulic circuit



<電気回路図>
Electrical circuit



★寸法図中の () は、2ℓタンク [UP-35RH-1ML] の寸法です。

Dimensions given in parentheses are for UP-35RH · 1ML pump with 2 ltr reservoir.

手許操作ボタン付 電動油圧ポンプ

Motor driven hydraulic pumps

UP-35RH-1MB

■特長

- 電動ポンプで重量 7.5kg
- スイッチがポンプ本体に付いています
- 100V 仕様でどこでもあらゆる工具に使用可能
- 軽くて安い！ 丈夫です。
- 有効油量 1ℓと2ℓタイプがあります
- 低価格
- 最高圧力：70MPa

■Features

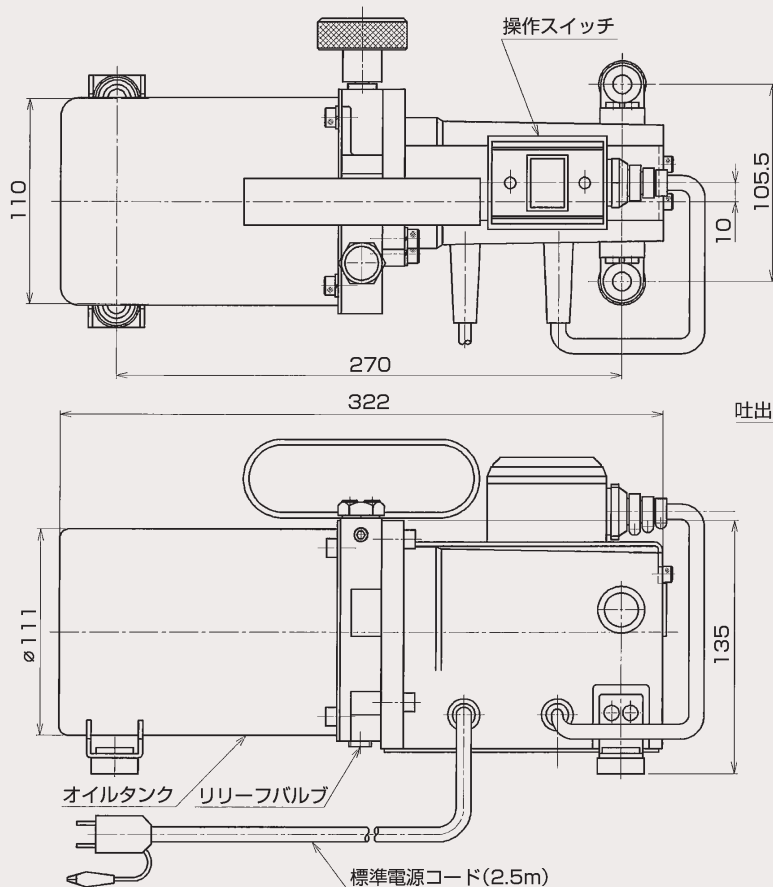
- Light in weight-Only 7 kgs with oil.
- Portability and well-balanced.
- 100V motors also available.
- Remote pendant switches provided.
- 1 or 2 liter reservoirs available.
- Low cost.
- Dual discharge (max. pressure : 70 Mpa)



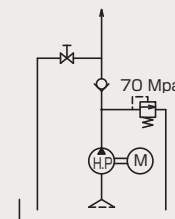
■仕様 Specifications

型式 Model No.	モーター (50/60Hz) 整流子 Commutator motor (50/60 Hz)				ポンプ性能 Pump performance				油タンク Reservoir		重量 Weight (kg)	操作方法 With valve Manual
	絶縁種別 (型式) Insulation type	電源 (AC) (V) AC single phase	出力 (kW) Output	回転数 (rpm) Revolution	最高使用圧力 (Mpa) Max. pressure		吐出量 (ℓ) / min The amount of discharge		全油量 (ℓ) Cap.	有効油量 (ℓ) Usable		
					高圧 High press	低圧 Low press	高圧 High press	低圧 Low press				
UP-35RH-1MB	E 種整流子	100(单相)	0.35	2000	70	—	0.3	0.6	1.0	0.8	7.5	手動弁 Manual
UP-35RH-1MBL	E 種整流子	100(单相)	0.35	2000	70	—	0.3	0.6	2.0	1.6	8.7	手動弁 Manual

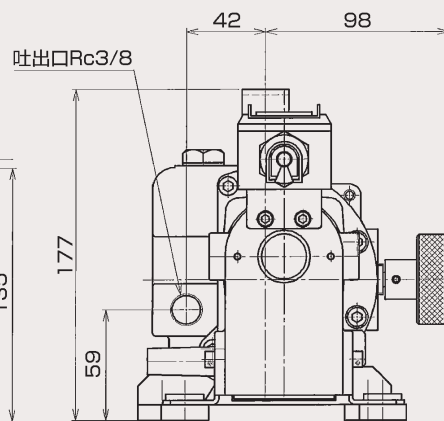
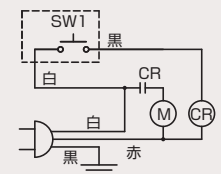
■寸法図 Dimensions (mm)



<油圧回路図>
Hydraulic circuit



<電気回路図>
Electrical circuit



オプション Option

圧力計付きタイプ

UP-35RHG-1M

UP-35RHG-1ML

UP-35RHG-1MB

UP-35RHG-1MBL

※圧力計付きタイプは、
型番に **G** が付きます。

＜圧力計＞
PG-63PF-100MPa



UP-35RHG-1M

＜圧力計保護カバー＞
(オプション)



PG-63CB



圧力計に保護カバーを装着時

＜圧力計取付金具／継手＞



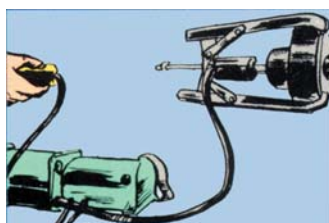
継手
FJ-23

取付金具
GA-1

UP-35RH-1M Series は、小型・軽量で低価格な高性能電動油圧ポンプですので、今まで手動ポンプを使用していた様々な現場での使用が可能です。

■用途 Applications

- 土木・建設現場でのジャッキアップ作業
Lifting in civil engineering and general construction.
- ベンダー、カッター、パンチャー 等各種油圧工具との組合せでの使用
Combination uses with such hydraulic tools as benders, cutters, punchers, etc.
- 油圧プレスでの使用
Pressing, maintenance, etc.



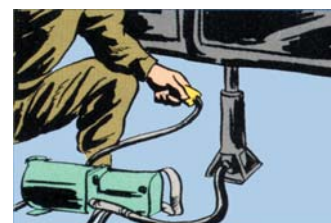
プーラーの組合せ作業
Gear, pulley removal



ワイヤーカッター
Wire rope, cable cutting



パンチャー
Punching



ジャッキアップ
Jacking up

Other 9 versions of Model UP-35RH Series pumps are available. Choose the most suitable pumps in accordance with your requirements. Ask us for catalogues.

※製品改良のため、仕様・寸法等の一部を予告なく変更することがあります。

●製造元

NITTOH 日東造機株式会社
NITTOH ZOHKI CO.,LTD.

東京営業所 / 〒130-0014 東京都墨田区亀沢 2-4-10
2-4-10 Kamezawa, Sumida-ku, Tokyo 130-0014 Japan
TEL.03 (3625) 6551 FAX.03 (3625) 6553
本社工場 / 〒297-0029 千葉県茂原市高師 585
Web <http://www.nittoh.co.jp>

●お問い合わせは下記宛へー