

超小型電動油圧ポンプ

微量吐出型

UP-35RH-D12

DC12V バッテリー用・最高圧力 15MPa

UP-35RH-D24

DC24V バッテリー用・最高圧力 35MPa



- 自動車電源を供給源とした作業が可能
- 専用電源ユニットにより、AC100V での使用も可能
- 精密加工・試験機等に最適

DC12V 電源 対応タイプ

UP-35RH-NC-D12 電磁弁付 中間停止型

UP-35RH-NO-D12 電磁弁付 自動リターン型

UP-35RH-AR-D12 差圧弁式 自動リターン型

- ◎ 電動油圧ポンプで重量 7.5kg
- ◎ 吐出量を極力抑えた作業に最適
- ◎ 電源コード及び操作コード（スイッチ）付属
- ◎ 最高圧力：15MPa
- ◎ 車載等に使用可能



モーター (50/60Hz) 整流子			ポンプ性能				油タンク		重量
種別型式	電圧	出力	高圧圧力	低圧圧力	高圧吐出	低圧吐出	全油量	有効油量	
E種絶縁整流子	DC12V	60W	15MPa	1MPa	55cc/min	750cc/min	1ℓ (2ℓ)	0.8ℓ (1.6ℓ)	7.5Kg (9.5Kg)

※ () 内はLタンク (2ℓ) 仕様のデータ

DC24V 電源 対応タイプ

UP-35RH-NC-D24 電磁弁付 中間停止型

UP-35RH-NO-D24 電磁弁付 自動リターン型

UP-35RH-AR-D24 差圧弁式 自動リターン型

- ◎ 電動油圧ポンプで重量 7.5kg
- ◎ 電源コード及び操作コード（スイッチ）付属
- ◎ 最高圧力：35MPa
- ◎ 車載等に使用可能



モーター (50/60Hz) 整流子			ポンプ性能				油タンク		重量
種別型式	電圧	出力	高圧圧力	低圧圧力	高圧吐出	低圧吐出	全油量	有効油量	
E種絶縁整流子	DC24V	170W	35MPa	1MPa	120cc/min	1250cc/min	1ℓ (2ℓ)	0.8ℓ (1.6ℓ)	7.5Kg (9.5Kg)

※ () 内はLタンク (2ℓ) 仕様のデータ

DC24V 電源 対応タイプ

UP-35RH-IN-D24 電磁弁付 圧力保持型

- ◎ 電動油圧ポンプで重量 7.8kg
- ◎ 電源コード及び操作コード（スイッチ）付属
- ◎ 最高圧力：35MPa
- ◎ 車載等に使用可能



モーター (50/60Hz) 整流子			ポンプ性能				油タンク		重量
種別型式	電圧	出力	高圧圧力	低圧圧力	高圧吐出	低圧吐出	全油量	有効油量	
E種絶縁整流子	DC24V	170W	35MPa	1MPa	120cc/min	1250cc/min	1ℓ (2ℓ)	0.8ℓ (1.6ℓ)	7.8Kg (9.8Kg)

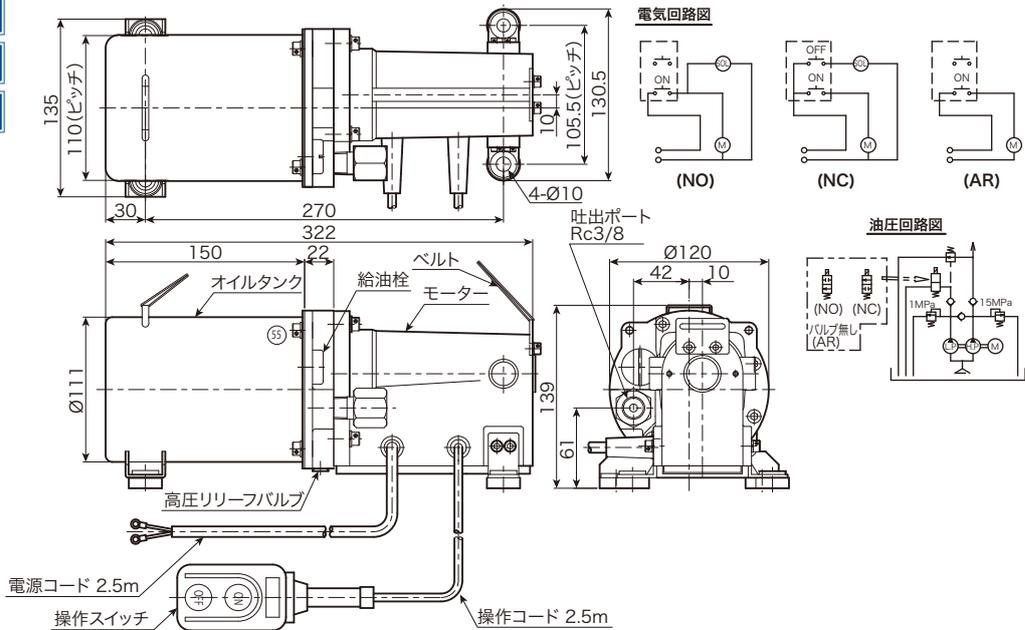
※ () 内はLタンク (2ℓ) 仕様のデータ

寸法図 (mm)

UP-35RH-NC-D12

UP-35RH-NO-D12

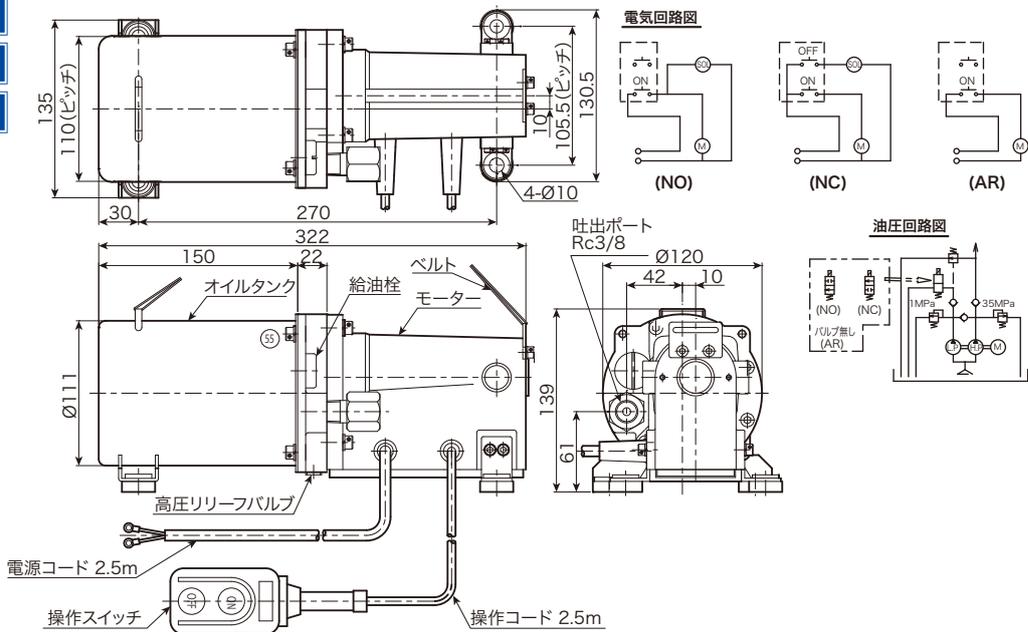
UP-35RH-AR-D12



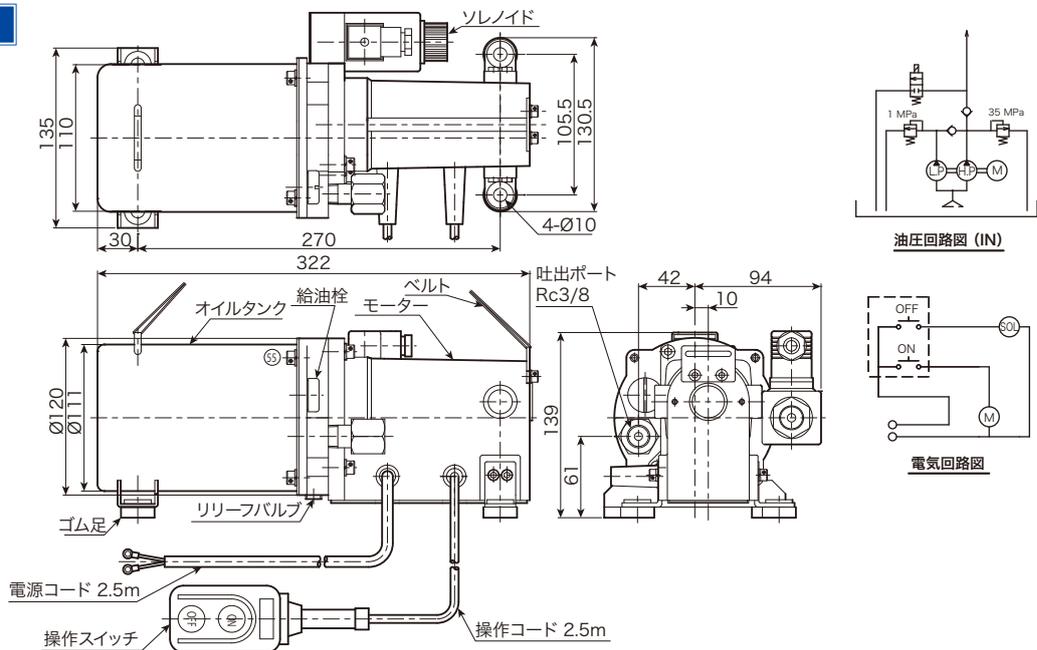
UP-35RH-NC-D24

UP-35RH-NO-D24

UP-35RH-AR-D24



UP-35RH-IN-D24



電源ユニット

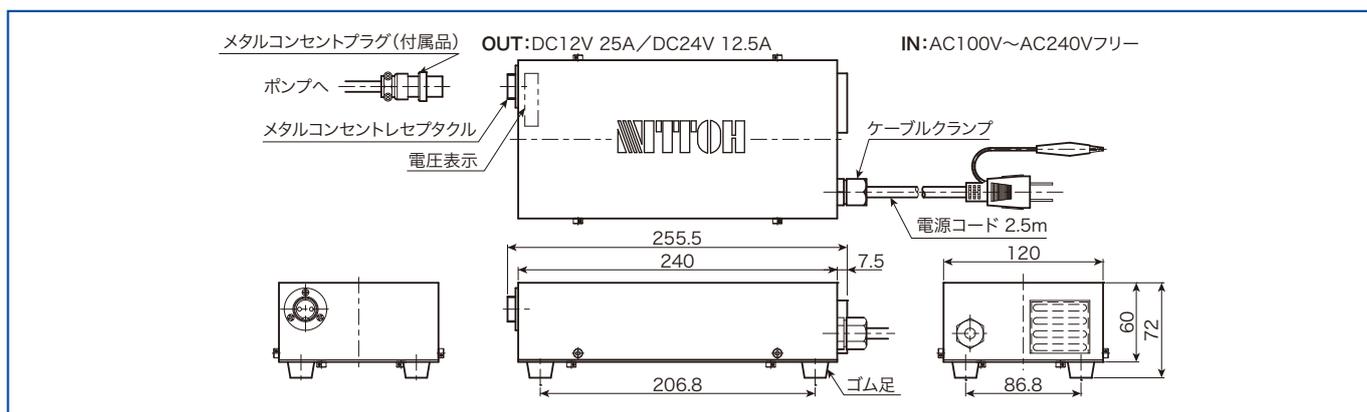
NDEN-12 / NDEN-24

- ◎ 入力 AC100V～AC240V フリータイプ
- ◎ 出力定格は DC12V/25A、DC24V/12.5A
- ◎ ポンプ用メタルコンセント付属



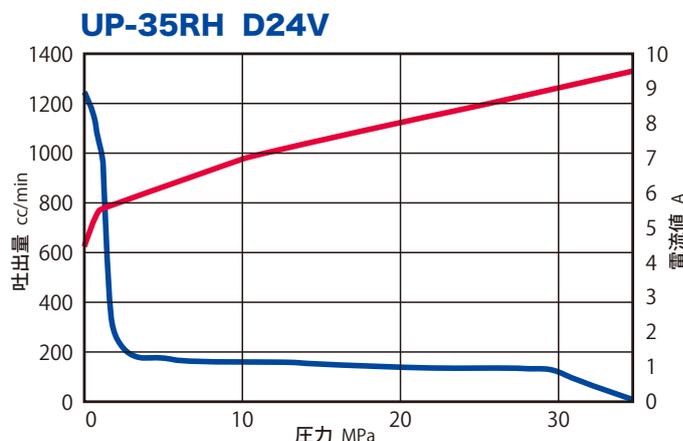
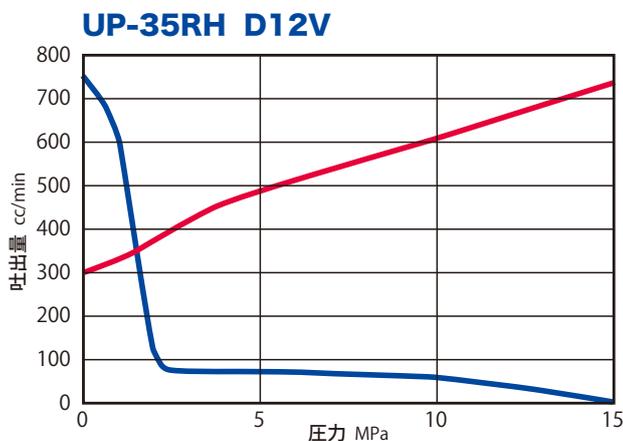
型式	入力電圧	定格出力電力	出力電圧	出力電流	重量
NDEN-12	AC100V～240V フリー	300W	DC12V	25A	2.3Kg
NDEN-24			DC24V	12.5A	

寸法図 (mm)



吐出曲線

— 吐出量 cc/min — 電流値 A



オプション

圧力計付タイプ UP-35RHG

- ◎ 保護カバーの取り付けが可能 (オプション)
- ◎ D12V の場合: 最大表示目盛 25MPa
- ◎ D24V の場合: 最大表示目盛 60MPa



※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

東京営業所 / 〒130-0014 東京都墨田区亀沢 2-4-10

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