

どこでも誰でも簡単に使える液体クリーナー!
A fluid cleaner easily used by anyone anywhere!

Noritake

エコポンクリーナー

ECOPON CLEANER

NEP型 Type

業界 Industries

自動車、ベアリング、鉄鋼、工具、電気、ガラス、セラミック、化学、食品、etc.

Automotive, bearings, steel, tools, electric, glass, ceramics, chemical, food and more

用途 Applications

- 鉄・アルミ・樹脂等の切削、研削、洗浄用クーラントの濾過（水溶性、油性）
- リン酸化成皮膜処理液中のスラッジ除去
- 様々な液体からの不純物除去
- Coolant filtration (water-soluble and oil based) for processes including cutting, grinding and cleaning of steel/aluminum/resin/etc.
- Removing sludge from phosphate chemical film treatment fluid.
- Removing impurities from various fluid.

特長

Features

液抜き不要で清掃可能

Cleaning possible without draining fluid

タンク内の液を抜き取る必要が無く、掃除機感覚でスラッジの回収が可能です。

Since fluid does not need to be drained from the tank sludge can be collected as easily as using a vacuum cleaner.

ワンタッチ接続でコンパクト設計

Compact design with one touch connection

動力源はエアーのみの為、故障の心配が少なく工場内のあらゆる場所で使用可能です。

Power source is only air so it is highly reliable and can be used in many locations in your facility.

脱液機能付

Includes fluid removal function

加圧エアにより脱液できますので、手を汚すことなくスラッジや固形分の取扱いが可能となります。

Fluid can be removed with pressurized air so sludge and solid particulates can be handled without getting hands dirty.

経済メリット大

Great financial benefits

消耗品は繰り返し使用可能なカスバグのみです。また目詰まりの早いものや、脱液状態の悪いものには珪藻土を併用すればより効果的です。

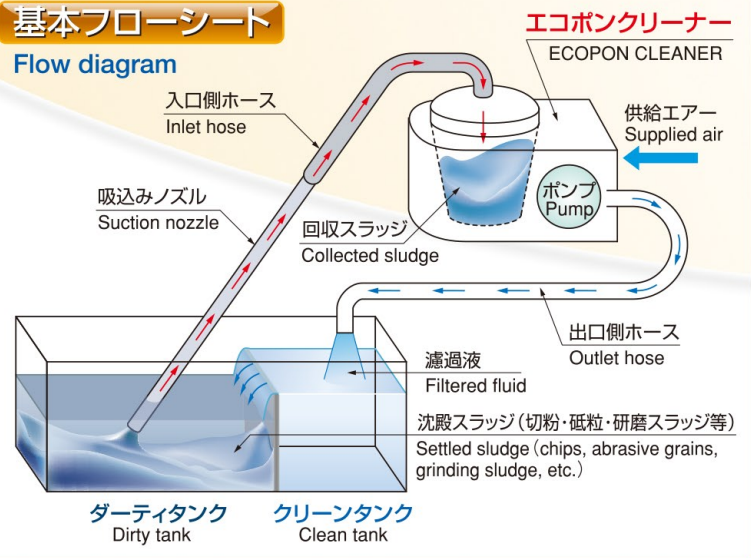
The only consumable part is the reusable filter bags.

In cases where clogging is rapid or fluid removal conditions are poor it can be used effectively together with diatomite.



基本フローシート

Flow diagram

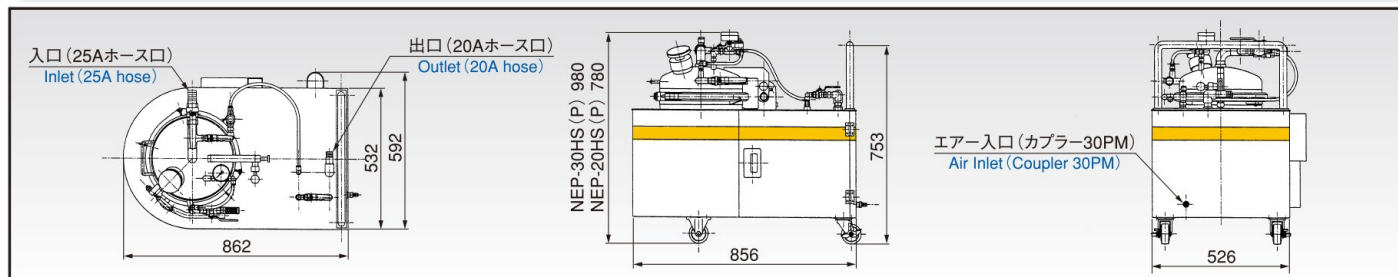


濾過前
Before



濾過後
After

寸法・仕様 Dimensions/specifications



	中性液用 Neutral fluid		弱酸・弱アルカリ液用 Weak acid/weak alkaline	
型式 Model	NEP-20LH	NEP-30LH	NEP-20LS	NEP-30LS
ポンプ能力 Pump capacity	MAX.50L/min	MAX.50L/min	MAX.50L/min	MAX.50L/min
スラッジ容量 Sludge capacity	MAX.20L/回 MAX.20L/bag	MAX.30L/回 MAX.30L/bag	MAX.20L/回 MAX.20L/bag	MAX.30L/回 MAX.30L/bag
吸引・出口ホース Suction/outlet hoses	φ32/25 (各3m付) 32/25mm dia (w/3m ea.)			
接液部材質 Wetted material	PP/アルミニウム/黄銅 PP/aluminum/brass		SUS/PP	
カスバッグ Filter bag	標準10枚付属 Standard 10sheets attached			
本体重量 Unit weight	85kg	100kg	85kg	100kg

※コンプレッサーの容量は2.2kW以上のものに対応して下さい Compressor capacity should be at least 2.2kW

※カスバッグは消耗品となります (30枚/1式) Filter bag is consumable part (30sheets/1set)

作業フロー Work procedure

1 掃除機感覚で吸引
Suction like a vacuum cleaner



2 得られたクリーン液
Clean fluid gained



3 カスバッグの取出し
Removal of filter bag



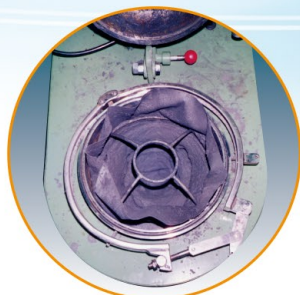
4 廃棄スラッジ
Sludge



回収したスラッジ Collected sludge



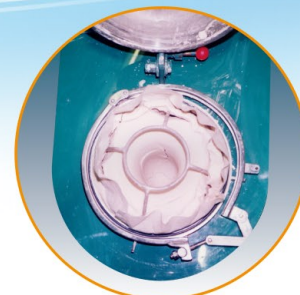
水溶性研削スラッジ
Water soluble grinding sludge



油性研削スラッジ
Oil-based grinding sludge



アルミ研削スラッジ
Aluminum grinding sludge



リン酸皮膜スラッジ
Phosphate film sludge

※本カタログに記載の内容は予告なく変更する場合がありますのでご了承下さい。 The contents of this catalog is subject to change without prior notice.

お問い合わせ先

株式会社

ノリタケカンパニーリミテド

エンジニアリング事業部

流体マシンテクノ部 濾過グループ

■本社 〒451-8501 名古屋市中区則武新町三丁目1番36号

TEL. 052 (561) 4268 FAX. 052 (561) 7177

■東京営業所 〒105-8502 東京都港区虎ノ門1丁目13番8号

TEL. 03 (6205) 4422 FAX. 03 (3501) 7312

■大阪営業所 〒566-0021 大阪府摂津市南千里丘2-29

TEL. 06 (6319) 1154 FAX. 06 (6319) 1159

Contact us

NORITAKE CO., LIMITED

ENGINEERING GROUP

FLUID MACHINE TECHNOLOGY DEPT.

FILTRATION SECTION

Head Office 3-1-36 Noritake-Shinmachi, Nishi-Ku, Nagoya 451-8501 Japan

TEL. +81-52-561-4268 FAX. +81-52-561-7177

Tokyo Office 1-13-8 Toranomon Minato-Ku, Tokyo 105-8502 Japan

TEL. +81-3-6205-4422 FAX. +81-3-3501-7312

Osaka Office 2-29 Minamisenrioka, Settsu, Osaka 566-0021 Japan

TEL. +81-6-6319-1154 FAX. +81-6-6319-1159

■中国 NORITAKE CO., LIMITED Shanghai Office

Room 701 Aetna Tower No.107, Zun Yi Road, Chang Ning

District, Shanghai, 200051 China

Tel:+86-21-6237-5789 Fax:+86-21-6237-5790

■台湾 NORITAKE TAIPEI CO., LTD.

No.37 Alley 105, Lane 514, Jungjeng Rd., Xinzhuang District,

New Taipei City 242, Taiwan, R.O.C.

Tel:+886-2-2907-1221 Fax:+886-2-2905-1529

■タイ Noritake SA (Thailand) Co., Ltd. Bangkok Office

222 Voravit Building 9th Fl., Unit B Surawong Road, Sipraya,

Bangrak, Bangkok 10500 Thailand

Tel:+66-2-235-1688 Fax:+66-2-236-2365

ホームページ <https://www.noritake.co.jp/>