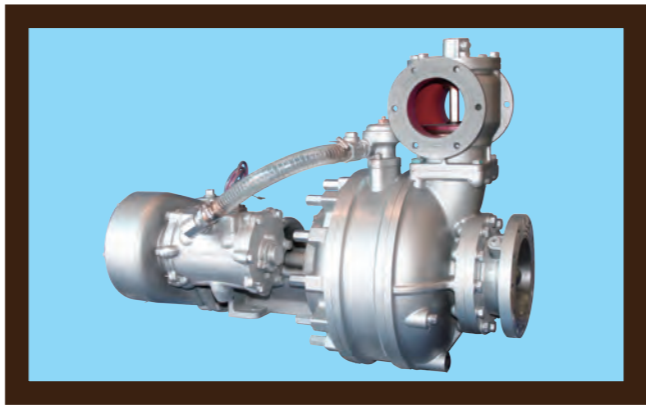


OPTION アルミポンプ

- ◆従来比約60%の軽量化
- ◆メンテナンスフリー
ポンプグラント部はメカニカルシールを採用、
またポンプグリース補給も不要です。
- ◆環境にやさしい
アルミ材を使用し、再資源化を実現しました。
- ◆消火薬剤にも安心して利用可能



主要諸元

ホイールベース		2.5m以上（キャブオーバー型 ダブルシート）
車両寸法（全長×全幅×全高/mm）		5,200（L）×1,890（W）×2,500（H）
ポンプ	型式	日機製 R-3
	性能	A-2級 0.85MPaで2,000L/min以上
真空ポンプ	型式	日機製 VBL20
	性能	30秒で-85.1kPa以上
吸水口		車体両側各1口（75φ） 計2口
中継口		車体両側各1口（65φ） 計2口
放水口		車体両側各2口（65φ） 計4口
乗車定員		5名以上

※車両寸法は仕様により異なります。

このカタログは、製品向上のため予告なく変更することがあります。
本カタログの写真は印刷のため実際の色とは異なります。

日本機械工業株式会社

いざに備え、いざに役立つ製品を提供する

本 社 工 場 〒192-0041 東京都八王子市中野上町2-31-1 ☎042-622-7281
本 社 営 業 部 〒192-0041 東京都八王子市中野上町2-31-1 ☎042-622-8899
東 京 事 務 所 〒104-0044 東京都中央区明石町6-4-5F ☎03-6687-2920
大 阪 営 業 所 〒541-0057 大阪府大阪市中央区北久宝寺町2-2-13 ☎06-6263-2990
名古屋営業所 〒460-0013 愛知県名古屋市中区上り津2-12-1 ☎052-331-5178
仙 台 営 業 所 〒980-0811 宮城県仙台市青葉区一番町1-10-36 ☎022-222-8831
福 岡 営 業 所 〒815-0033 福岡県福岡市南区大橋1-20-19 ☎092-542-3361
札 幌 営 業 所 〒003-0873 北海道札幌市白石区米里三条2-1-8 ☎011-879-3211

<https://www.nikki-net.co.jp>

NIKKI

LIGHT PUMPER

CD-1



CD-1 OPTION
FIRE-QUICK



日本機械工業株式会社

LIGHT PUMPER

機能性・操作性・耐久性の3点を
徹底的に追求した **NIKKI** のポンプ車

CD-1

高性能完全無給油式真空ポンプ

NIKKI 独自の特殊樹脂製羽根車は、耐水性に優れ、
エアチャンバなどの付帯装置が不要な構造で、
揚水完了まで **8秒台**。

真空ポンプ内に多量の水が吸入されても支障がなく、潤滑オイルが不要なので、
オイル漏れによる水質汚染のない、クリーンでエコな環境にやさしい真空ポンプ
です。

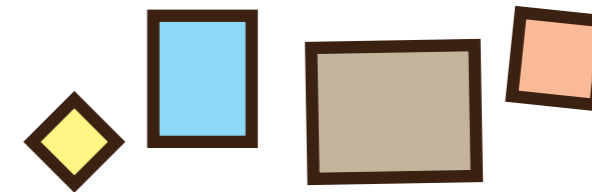
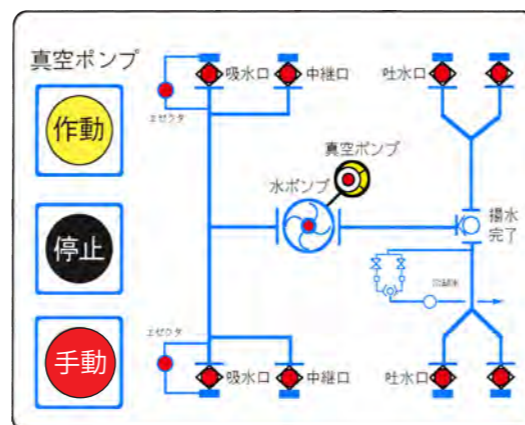
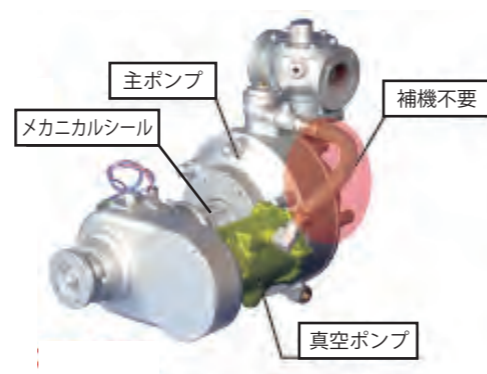
軸封方式に **メカニカルシール** を採用することで、ナットの増し締めや潤滑オイル
の補充など、メンテナンスが不要なポンプです。 ※定期点検は必要です。

APU揚水装置（真空ポンプの操作装置）

難しい機能を削減し、作動ボタンと停止ボタンの
簡単操作パネルを採用することで、安心して確実な
操作をすることが可能です。

※手動ボタンは、主制御装置が故障などにより使用できない場合に使用
します。

※液晶パネルのお取り扱いもございます。営業担当にご相談ください。



NIKKI

CD-1 OPTION

FIRE-QUICK（操法大会向け 吸水性能向上車）

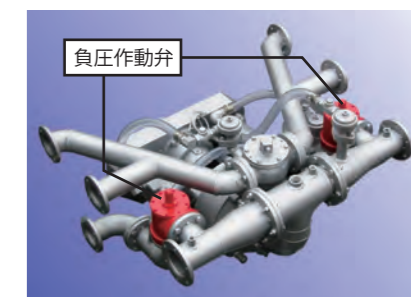
ファイアーquick（通称FQ）は、全国の消防団員様や操法大会に携わる
多くの皆様の声をもとに、**NIKKI** が技術の粋を集めて誕生しました。
発売以来の反響は大きく、過酷な火災現場ではもちろんのこと、消防操法大
会においても、**5秒台での揚水**と**簡単な操作**で高い評価を頂いております。

約5秒で揚水できる真空ポンプ

通常CD-1の真空ポンプは1基装備＝揚水完了まで8秒台ですが、
ファイアーquickは真空ポンプ **2基装備**＝揚水完了まで**5秒台**に短縮します。

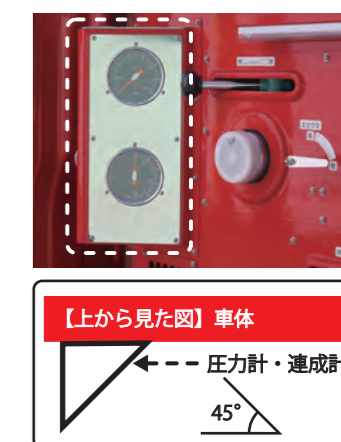
負圧作動弁

負圧作動弁の設置により、配管内のエアを最大限カット
することで、送水までのタイムロスや反動を大幅に削減し、
水走りが大幅に向上しました。



操法に最適なパネル配置

従来側板に横方向に配置する圧力計・連成計を縦型に配置し、
さらに後斜め 45° に取り付けることにより、前方を見ながら
スロットル操作及び圧力の確認が可能です。



落水感知装置（オプション）

万一落水しても、ポンプ内の残水をドレンせずに再揚水が可能です。

