

CD-1 バリエーションモデル

オールシャッター艀装による
搭載装備の増量・保護安全を実現



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-I型
消防自動車



日本機械工業株式会社



Light Pumper

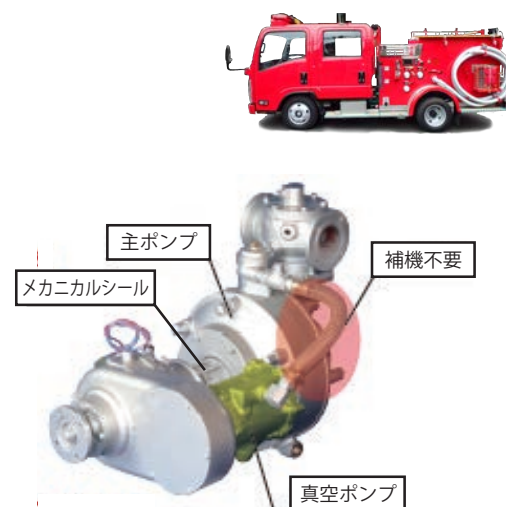
CD-1 標準モデル

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、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。



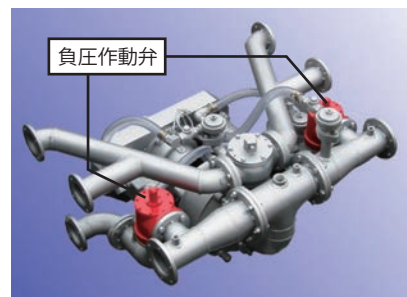
CD-1 吸水性能向上モデル

ダブル無給油真空ポンプ

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、ファイヤーウィックは真空ポンプ**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。



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。



CD-1 バリエーションモデル

搭載装備の充実＋水槽の
多用途型普通消防ポンプ車



水槽オプション PP-Attacker

耐久性に優れ、軽量化を実現した**NIKKI**のPPタンク

より多くの装備品を搭載する場合は、900Lの水槽を、

より多くの水量を搭載する場合は、1200Lの水槽をお選び頂けます。

※装備品（基本）は補助要綱の内容です。 ※艗装内容によりますので、営業担当にご相談ください。

PPの特徴

☒ 軽量 ☒ ロングライフ ☒ 100%リサイクル

PP-Tank

ステンレス製からPP(ポリプロピレン)にすることで、重量を軽量化することが可能となり、積載品を増量することができます。

また、より多くの水を積載することができ、耐候性に優れています。

それだけではなく、防蝕性に優れており、軽量化を実現しながら強度もあります。

☒ 耐熱性 ☒ 耐衝撃性 ☒ 耐薬品性

PP-Body

路面凍結防止の塩化カルシウムがまかれた道路を走行しても錆びる心配はありません。

また、タンクとボディを一体することも可能です。

☒ 骨組の簡素化 ☒ スペースの有効活用



NIKKI