

アイチ スカイトワー

TV06A

トンネル点検車

(最大積載荷重450kg)

クラス最大の拡張型プラットフォームと軽量・コンパクトを両立!

トンネルの維持・補修等の軽作業の効率化に貢献する、垂直昇降型高所作業車の登場です。2tクラスでは最大の大きさを持つ拡張作業床を、ローラージャッキ付きの軽量・コンパクトボディに搭載しました。トンネル作業だけでなく、信号、標識などの工事作業にもご活用いただけます。

最大揚程
6.5m
積載荷重
450kg

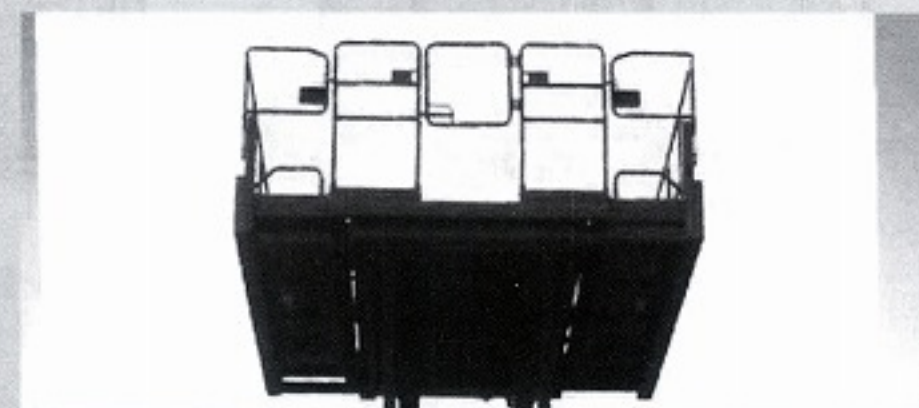


■拡張作業床で2人同時の作業が可能

拡張部分の積載能力は250kg。作業床全体では450kgの積載が可能です。作業に使用する機材に加えて拡張部分に作業員2名の搭乗が可能となりました。

■2765mm×2650mmのワイドな作業床

2tクラスでは最大の作業床2765mm×2650mm(両側拡張時)を実現し、上下・前後方向の作業可能範囲が格段と広がりました。そのため、作業員2名が余裕をもって作業ができるようになるとともに、車両移動の回数も低減され、作業効率と安全性向上に貢献します。



■クラス最軽量のコンパクトボディ

作業床格納時のサイズはL5100×W1695×H2550。車両総重量は5t未満と、高さ・重量ともにクラス最小・最軽量を誇るコンパクトなボディサイズを実現しました。

■ローラージャッキ、インターホンを標準装備

トンネル内の照明取付、内装板の清掃・補修のほか、道路構造物の定期点検等、高所での連続作業に力を発揮するローラージャッキ。運転者と相互に連携をとりながら走行作業が可能なインターフォン。他にもジャッキ操作規制装置など、安全性を考慮した多彩な装置類を標準装備しました。



○安全第一



若松クレーン株式会社

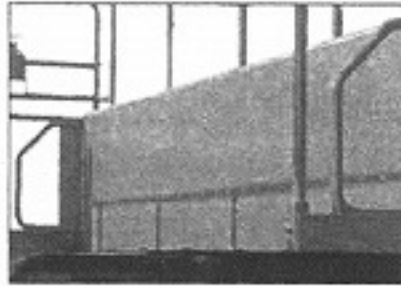
拡張プラットフォームの主な特徴

■安全性・メンテ性に優れた鋼板デッキ

拡張デッキ床に鋼板を採用することで、床面からの資材の落下を防止。さらに、汚れなどのメンテナンスも容易にできます。



■デッキの拡張・収納がラクラク操作
左右の取手と操作力を軽減したスプリングの採用により、片手でも簡単に拡張・収納ができます。



■乗り込みやすい階段式ステップ

ステップの最上段位置と床面位置の段差がないため、ステップ上段を仮置台にして資材や機材の積み込みが容易に。また、ステップ下には発電機置き場を設置しました。

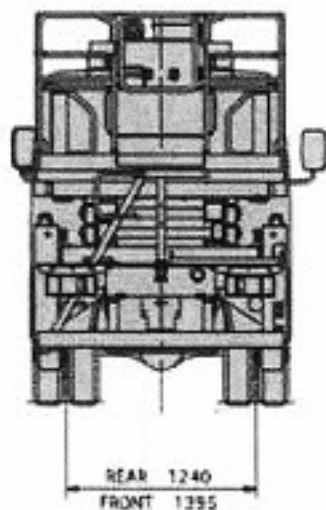
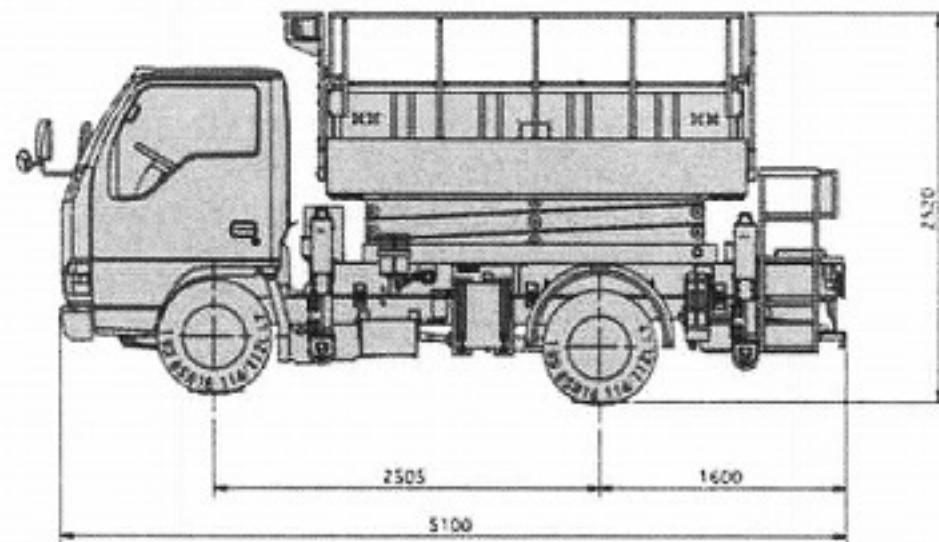
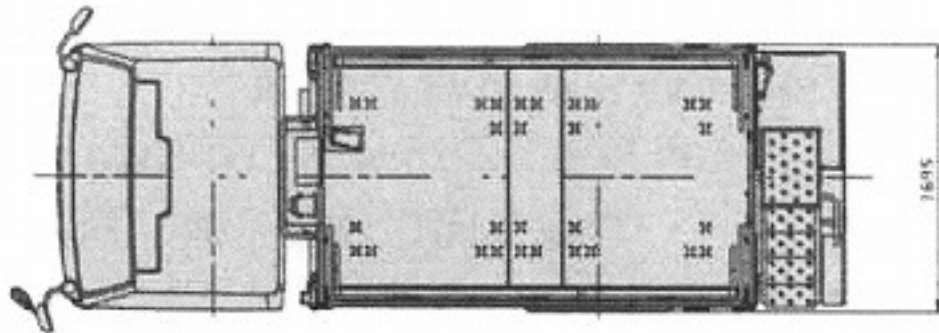


■使い勝手のよい外付け操作装置

上部操作装置をプラットフォーム外側に配したことで、床面の広さを有効にお使いいただけます。



車両寸法図



主要諸元

●型式・名称

型式 TV06A

名称 垂直昇降型高所作業車

●作業床

最大積載荷重(拡張部分) 450kg(250kg)

最大地上高 6.5m

内側寸法 幅×奥行×高さ(拡張時)

1.41m×2.76m×1.0m(2.65m×2.76m×1.0m)

●昇降装置

型式 一端固定3段X式

昇降速度(定格積載時) 上昇 5.1m / 25s 下降 5.1m / 40s

●ジャッキ

張出幅 1470mm

●安全装置

油圧系安全装置(油圧安全弁・ジャッキ伸縮安全装置・作業床降下安全装置)、ジャッキインターロック装置、過積載防止装置、車体傾斜時作動規制装置、作動停止スイッチ、フートスイッチ、下部優先スイッチ、走行作業警報装置、PTO 切り忘れ警報装置、ジャッキ未格納警報装置、作業床下降警報装置、作業床緊急降下バルブ

●その他装置

ジャッキ注意灯、インターホン

●標準付属品

凹型ジャッキベース(2枚)、標準ジャッキベース(2枚)、タイヤ輪止め(4個)

●特別仕様

上部作業灯、100V 電源取出口、発電機置き台

●車両諸元

架装シャーシー 2.0トンクラス