

—— 新しい創造の扉を開いた輝く技術 ——

ゴーリキ ミニシリーズ

コーエイ(工事用・乗用)モノレール

KS-302NT型

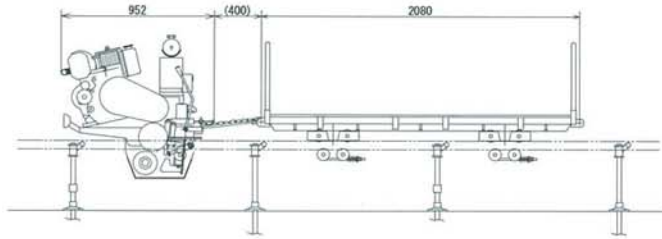
ディーゼル
エンジン
搭載



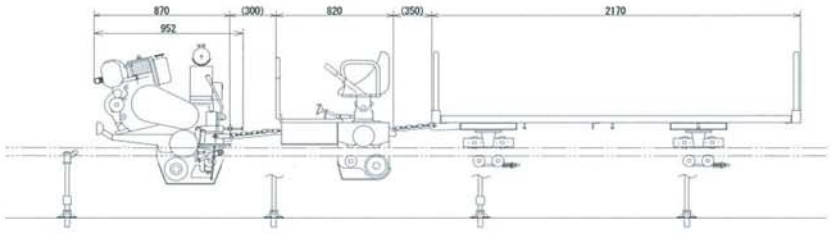
光永産業株式会社

KS-302NT型 使用例

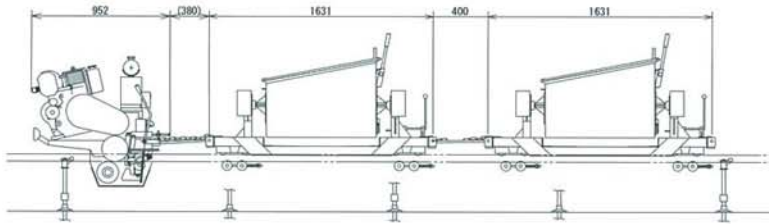
動力車 KS-302NT+荷物台車KT-3



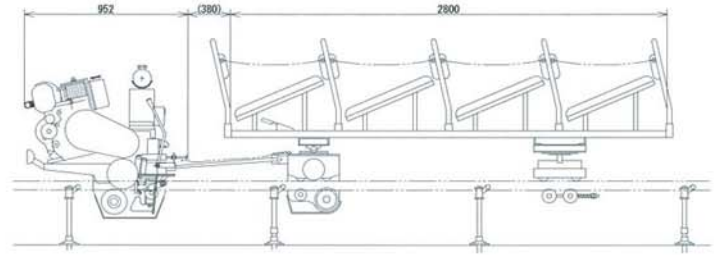
動力車 KS-302NT+乗用台車KRT-1B+荷物台車KT-2



動力車 KS-302NT+バケット台車DB-15



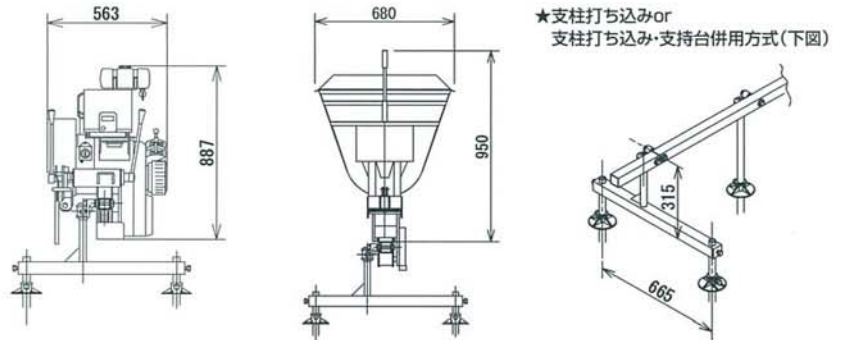
動力車 KS-302NT+乗用台車KRT-4B



[1] 動力車の仕様及び構造・諸元

項目		データ KS-302NT	
寸法・重量	全長 (mm)	952	
	全幅 (mm)	563	
	全高 (mm)	887(レール上面から672)	
	重量 (kg)	167	
動力車性能 (※)	登坂能力(°)	0~+45	
	最大積載量(kg/°)	500/45	
制動装置	降坂ブレーキ形式	内部拡張式	
	駐車ブレーキ形式		
	緊急ブレーキ形式		
伝達装置	駆動方式	ラック及び突起輪用	
	伝達方式	遠心クラッチ	
	ベルト本数	2本	
	ベルト種類	LB36	
	車速 (m/min)	前進低速	30
		前進高速	38
後進低速		28	
後進高速		35	
エンジン機関 仕様	名称	OC62-EGBX	
	型式	立形液冷4サイクルディーゼル	
	気筒数	1	
	定格出力	6.0ps/1700rpm	
燃料	始動方式	セルモーター・リコイル併用式	
	使用燃料	JIS2号軽油	
	タンク容量	3リットル	

(※)積載能力は、動力車の持つ能力ですので、牽引する台車により積載重量が異なります。



★支柱打ち込みor
支柱打ち込み・支持台併用方式(下図)

[2] 台車の仕様及び構造及び諸元

項目/型式	荷物台車	荷物台車	土木用普通台車	バケット台車	乗用台車	乗用台車
	KT-2	KT-3	DH-05	DB-15	KRT-1B (ブレーキ付)	KRT-4B (ブレーキ付)
寸法・重量	全長 (mm)	2170	2080	1720	1631	820
	全幅 (mm)	560	660	560	680	640
	全高 (mm)	570	670	355	950	780
	重量 (kg)	77	105	100	110	100
性能	積載				搬送乗員数	
	200kg / 500kg / 500kg / 0.15m ²				1 / 4	

※バケット台車は、傾斜により積載量が変わります。

[3] レールの仕様(単軌条方式)

レール	形材	STKR400(ホールピッチ46.5mm)
	寸法	50×50×3.2
		50×50×3.2+下面補強板4.5t
	全長	4.8m
支柱間隔	1.2m	

工用モノレールゴリキシリーズ
乗用モノレールトップライナーシリーズ
コーエイ



◆ 本社
〒799-3102 愛媛県伊予市宮下96-1
TEL(089)983-1414(代表)
FAX(089)983-1416

◆ 九州営業所 モノレール流通センター
〒869-0412 熊本県宇土市岩古町字2257-1
TEL(0964)23-0169
FAX(0964)22-5153

◆ 関東営業所 モノレール流通センター
〒327-0847 栃木県佐野市天神町969-1
TEL(0283)85-7968
FAX(0283)85-7969

◆ 中部営業所 モノレール流通センター
〒485-0077 愛知県小牧市西之島字雉子野1572
TEL(0568)73-2722
FAX(0568)73-2764

URL <http://www.koei-m.co.jp> E-mail koei@koei-m.co.jp

- ご使用前に取扱説明書をよく読んで注意して作業して下さい。
- メーカー又は、販売店の定期点検が必要です。
- 悪天候や夜間の使用は避けて下さい。
- 本仕様は改良のため予告なく変更することがあります。
- 本仕様で不明な点がありましたら御一報下さい。早急に弊社担当者が参上し、現場見積等あらゆる御相談に応じております。

信用と親切な代理店



〒550-0003 大阪市西区京町堀3-9-8
Tel:06-6447-1001 Fax:06-6447-1000