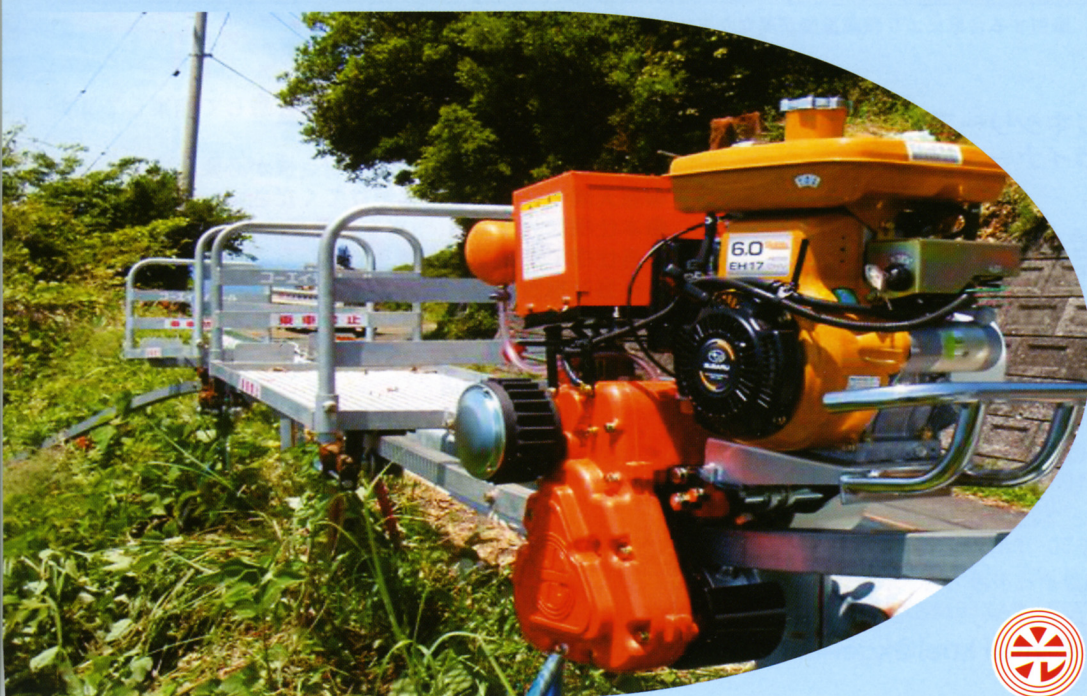


コーエイモノレール

コーエイの先進技術が生んだ「急傾斜地運搬機」

KS-101G型・KS-101GS型

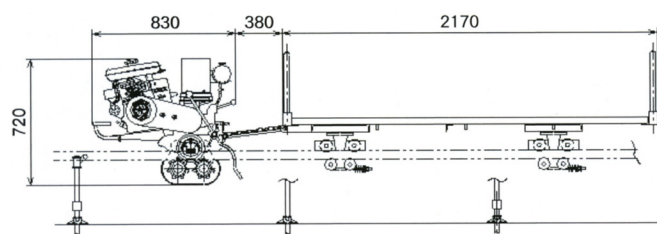
モノレールはみかん・茶畑など傾斜地における農産物の運搬用に開発されたものですが、ここ数年、大型化と豊富なオプション部品の開発により、土木林業用としても利用されるようになりました。特にボーリング機材の運搬では、主たる運搬方法として利用されています。



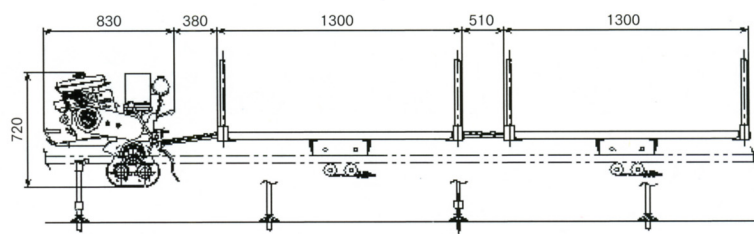
光永産業株式会社

安全設計のコーエイモノレール

KS-101GS+KT-2



KS-101GS+KT-1+KT-1

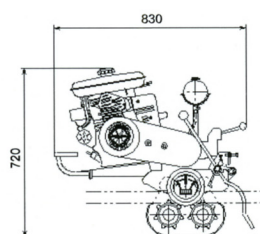


●KS-101G・KS-101GSの仕様及び構造・諸元

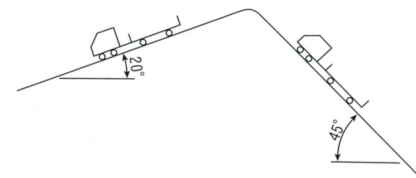
項 目		KS-101G	KS-101GS
寸 法 ・ 重 量	全 長 (mm)	830	←
	全 幅 (mm)	495	←
	全 高 (mm)	720	←
	重 量 (kg)	90	105
性 能	登 坂 能 力 (°)	45	←
	最大積載量 (kg/°)	200/45	←
制 動 装 置	降 坂 プ レ ー キ	内部拡張式	
	駐 車 プ レ ー キ		
	緊 急 プ レ ー キ		
伝 達 装 置	駆 動 方 式	突起輪	
	伝 達 方 式	遠心クラッチ	
	ベ ル ト 本 数	2 本	
	ベ ル ト 種 類	A 型 30 インチ	
	車 速	前 進 1 速 31.8 2 速 40.3	
	(m/min)	後 進 31.8	
エンジン機関仕様	名 称	EH17-2B	EH17-2BS
	型 式	空冷4サイクル単気筒OHVガソリンエンジン	
	気 筒 数	1	
	連 続 定 格 出 力	4.0ps/1800r.p.m	
	最 大 出 力	5.0ps/1800r.p.m	
燃 料	始 動 方 式	リコイルスターター式	セル、リコイル併用式
	使 用 燃 料	自動車用無鉛ガソリン	
	タンク容量 (%)	3.6	

〔注記〕 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。

KS-101G



動力車の傾斜走行限界は、
頭上がり45°、頭下がり20°です。



●台車の仕様書

	KT-1	KT-2
主 用 途	農 用	農用・ボーリング機材
最大積載量	100kg/45°	200kg/45°
全 長	1325mm	2170mm
全 幅	560mm	560mm
全 高	510mm	570mm
重 量	42kg	77kg

●レールの仕様書(単軌条方式)

形 材	STKR400ホールピッチ(46.5mm)
寸 法	タテ50mm×ヨコ50mm×厚さ2.3mm タテ50mm×ヨコ50mm×厚さ3.2mm
重 量	20kg
全 長	6.0m・4.8m
支 柱 間 隔	1.5m・1.2m

工事用モノレールゴーリキシリーズ 乗用モノレールトップライナーシリーズ



コーエイ

光永産業株式会社

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

宇 和 島 営 業 所 〒798-0024 愛媛県宇和島市伊吹町1128
TEL(0895)23-1710 FAX(0895)22-5035

九 州 営 業 所 〒869-0412 熊本県宇土市岩古曾町2257-1
モノレール流通センター TEL(0964)23-0169 FAX(0964)22-5153

関 東 営 業 所 〒367-0211 埼玉県本庄市児玉町吉田林296-4
モノレール流通センター TEL(0495)72-6830 FAX(0495)72-6840

中 部 営 業 所 〒485-0077 愛知県小牧市西之島字雉子野1572
モノレール流通センター 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読んで注意して作業してください。
- 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ください。
- 本仕様は改良の為、予告なく変更することがあります。
- 当仕様で不明な点がありましたらご一報下さい。早急に当社担当が参上し、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