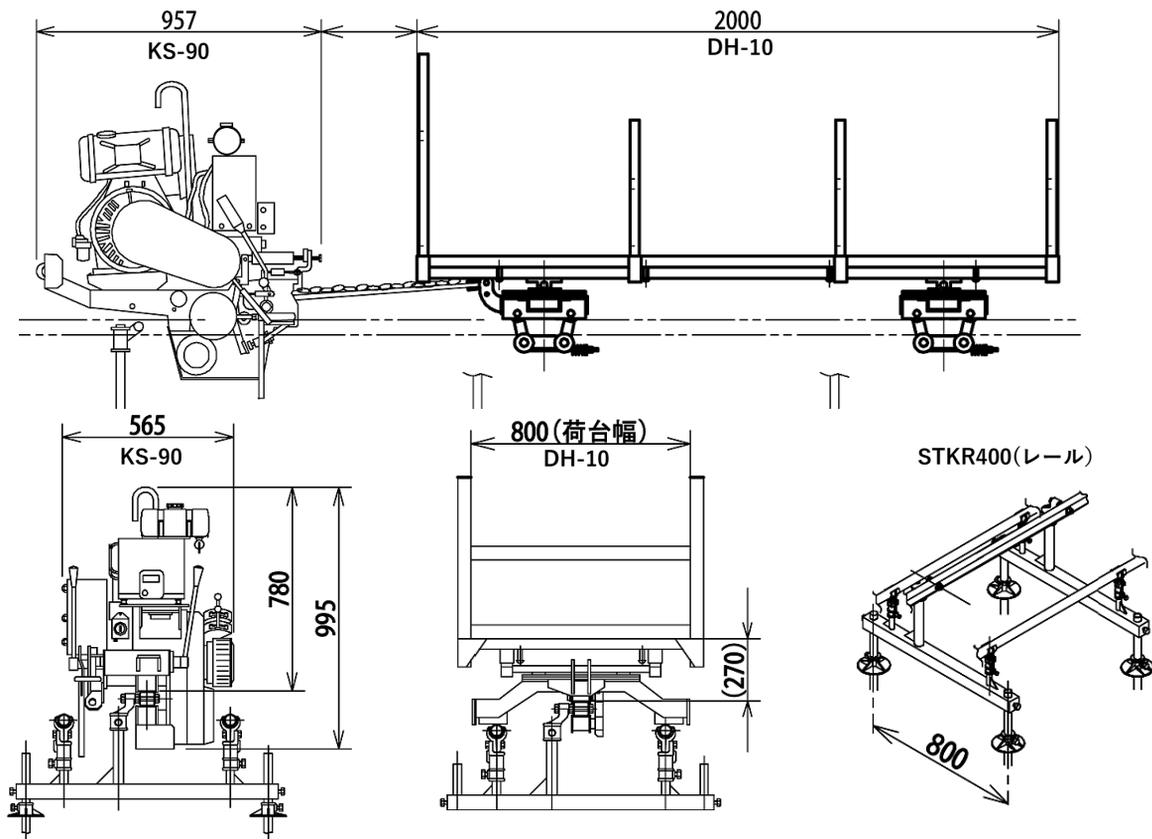


KS-90+DH-10

メーカー
ホームページ

動力車 KS-90型 + 土木用普通台車DH-10 (平台車タイプ)



動力車の仕様及び構造・諸元

項目	データ	
寸法・重量	全長(mm)	957
	全幅(mm)	565
	全高(mm)	995
	重量(kg)	183
動力車性能	登坂能力(°)	45
	最大積載量(kg/°)	900/45 (低速)
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	SB32
	車速(m/min)	前進低速 36.2 前進高速 46.2 後進低速 33.2 後進高速 42.3
エンジン機関仕様	名称	DY41-BS
	型式	空冷4サイクル単気筒ディーゼル
	気筒数	1
	連続定格出力	7.5ps/1750rpm
	最大出力	8.5ps/1750rpm
	始動方式	セルモータ式、リコイル式併用
燃料	使用燃料	JIS2号軽油
	タンク容量	4.5リットル

台車の仕様及び構造・諸元

項目\型式	DH-10 (特別仕様)
全長	2000mm
全幅	800mm
全高	484mm
(レール上面ヨリ)	
重量	180kg
積載量	700kg
主用途	コンクリート製品・仮設材

レールの仕様 (3軌条方式)

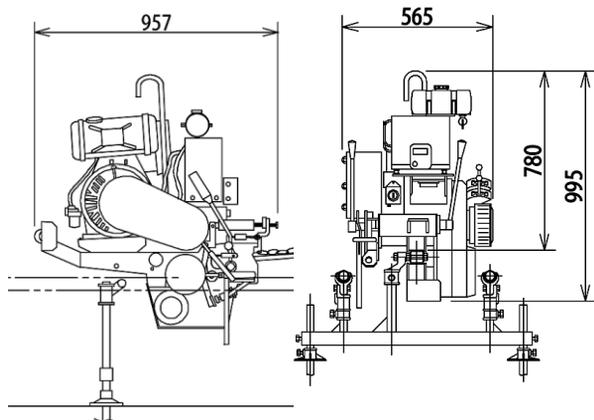
レール	形	材	STKR400
	寸法 <td>法</td> <td>5750mm×3050mm×厚さ3.2mm (穴式)</td> <td></td>	法	5750mm×3050mm×厚さ3.2mm (穴式)
全長	法	5750mm×3050mm×厚さ3.2mm+下面補強板4.5t (穴式)	
	規格	3条レール支持台	
支柱間隔	規格	3条レール支持台	
	支柱間隔	1.2m	

KS-90
KRT1 + KRT4/KRT1 + KT-3

メーカー
ホームページ



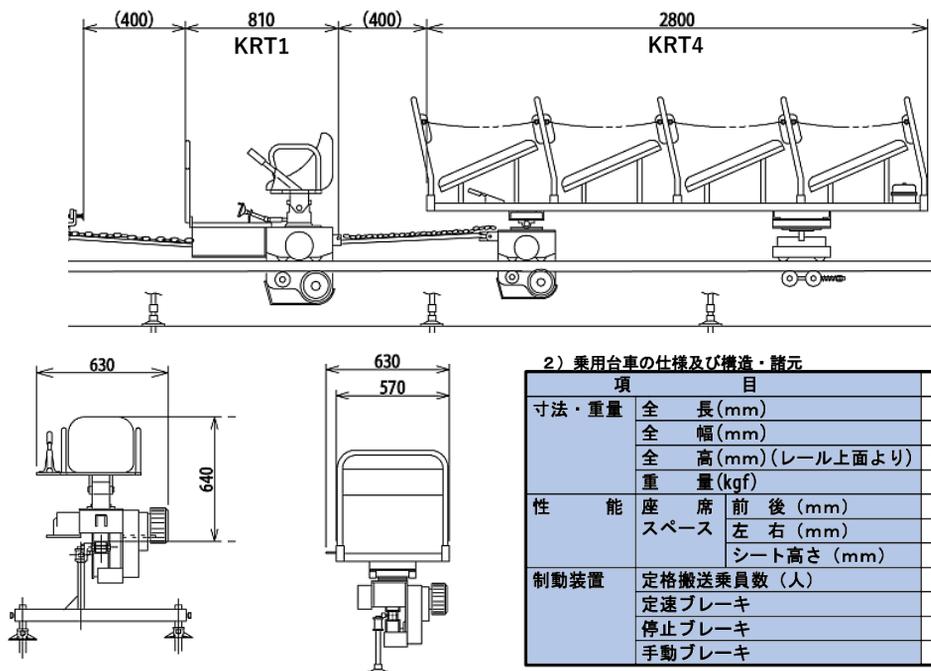
動力車 KS-90型



1) 動力車の仕様及び構造・諸元

項目	データー		
寸法・重量	全長(mm)	957	
	全幅(mm)	565	
	全高(mm)	995	
	重量(kg)	183	
動力車性能	登坂能力(°)	45	
	最大積載量(kg/°)	900/45 (低速)	
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	SB32	
	車速 (m/min)	前進低速	36.2
		前進高速	46.2
後進低速		33.2	
後進高速		42.3	
エンジン機関 仕様	名称	DY41-BS	
	型式	空冷4サイクル単気筒ディーゼル	
	気筒数	1	
	連続定格出力	7.5ps/1750rpm	
	最大出力	8.5ps/1750rpm	
	始動方式	セルモータ式、リコイル式併用	
燃料	使用燃料	JIS2号軽油	
	タンク容量	4.5リットル	

一人乗用台車KRT1 + 乗用台車KRT4 (ブレーキ付)

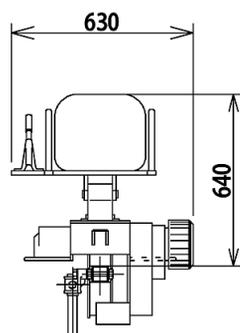
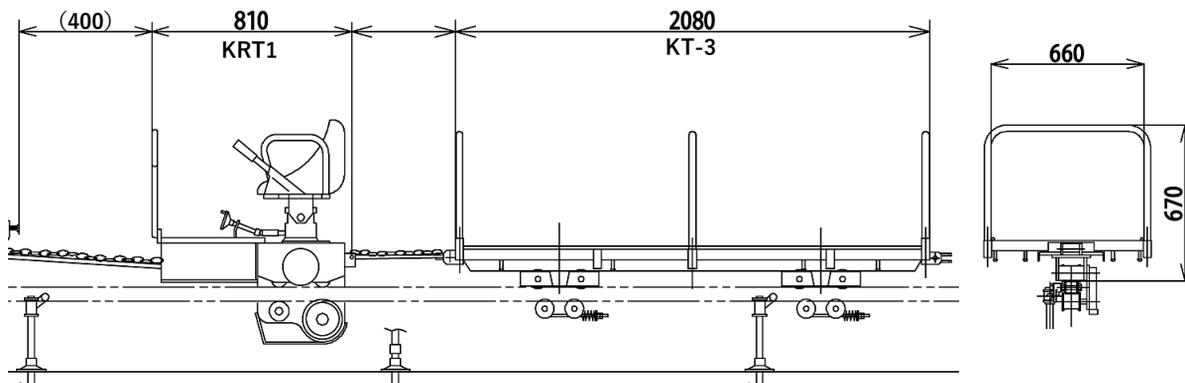


2) 乗用台車の仕様及び構造・諸元

項目	KRT1		KRT4	
寸法・重量	全長(mm)	810	2800	
	全幅(mm)	595	630	
	全高(mm)(レール上面より)	640	920	
	重量(kgf)	100	216	
性能	座席前後(mm)	-	630	
	スペース左右(mm)	-	520	
	シート高さ(mm)	-	300	
制動装置	定格搬送乗員数(人)	1	4	
	定速ブレーキ	○	○	
	停止ブレーキ	○	○	
	手動ブレーキ	○	○	



一人乗用台車KRT1 + 荷物台車KT-3



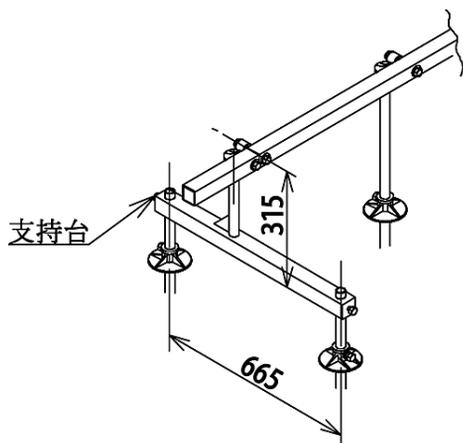
乗用台車の仕様及び構造・諸元

項目	目	KRT1
寸法・重量	全長(mm)	810
	全幅(mm)	595
	全高(mm)(レール上面より)	640
	重量(kgf)	100
性能	座席前後(mm)	-
	スペース左右(mm)	-
	シート高さ(mm)	-
制動装置	定格搬送乗員数(人)	1
	定速ブレーキ	○
	停止ブレーキ	○
	手動ブレーキ	○

荷物台車の仕様及び構造・諸元

項目\型式	KT-3
全長	2080mm
全幅	660mm
全高 (レール上面より)	670mm
重量	105kg
積載量	450kg / 45°
ブレーキ	オプション
主用途	-

レール STKR400



レール仕様

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		

☆支柱打ち込みor
支柱打ち込み・支持台併用方式