

自動搬送機仕様一覧

(1) 下曽根駅南口自転車駐車場 (1～4号機)

項 目	仕 様
設置位置	F L～F L
特殊装置の名称	自転車搬送コンベア
形式	O S バイ コ レ ー タ ー
用途	自転車搬送専用
路面の幅×水平機長	7 0 m m × 1 2 8 0 5 m m
昇降行程	2 7 7 5 m m
運搬距離	2 7 6 7 m m
勾配	1 4 . 0 4 度
運転方向	上昇専用
最大積載荷重	1 7 7 k g
ベルト定格速度	4 0 m / m i n
運送量	8 0 0 台 / 時
搬送ピッチ	3 m ピ ッ チ
主電動機	2 . 2 k W 3 相 カ ゴ 型 電 動 機 ブ レ ー キ ル 付
駆動部位置	上部降口床下ピッチ内
減速装置	1 / 3 0 ウ ォ ー ム ギ ャ
ベルト	ポ リ エ ス テ ル 2 層
ベルト安全率	1 8
制御方式	押釦ス イ ッ チ コ ン ト ロ ー ル
安全装置	非常停止押釦、噛み込み防止装置、ベルト伸び検出装置、警報ブザー

自動搬送機仕様一覧

(2) 黒崎駅前自転車駐車場（1号機、4号機）

項 目		仕 様
用途		標準二輪自転車
形式		S C V型
路面幅/水平機長		1 0 0 mm/1 2 0 0 0 mm
昇降工程		3 0 0 0 mm
運搬距離		1 2 3 6 9 mm
勾配		1 4 . 0 4 （1/4）
運送量		8 0 0 台/h r 以下
運転方法		上昇専用
搬送速度		3 0 ～ 4 0 m/m i n （可変速）
チェーン型式		トップチェーン式
駆動部	減速装置	1 : 2 1 減速機
	主電動機	2 . 2 k w
	駆動部位置	上階降り口ピット内
	型式	減速機付電動機駆動（インバーター制御）
操作方法		押釦スイッチコントロール、光電センサーによる自動発停
電源		A C 2 0 0 V、6 0 H z、3 相
安全装置	非常停止押釦	乗降口 各 1 箇所
	咬込み防止装置	上階側降り口取付
	異常警報装置	制御盤・操作盤内組込み
	チェーン伸び検地	下階側乗込口ピット内取付
	運転標識	下階側乗込口付近
	異常表示	制御盤面記名式
仕上げ	サイドカバー	S U S 3 0 4 H . L
	ピットカバー	S U S 3 0 4 C . P L
	本体	溶融亜鉛メッキ（ドブ浸け）
その他		スタートライン/矢印（白色）
		間隔表示ライン（黄色）

自動搬送機仕様一覧

(3) 黒崎駅前自転車駐車場（2号機）

項 目		仕 様
用途		標準二輪自転車
形式		S C V型
路面幅/水平機長		1 0 0 mm/6 6 0 0 mm
昇降工程		1 6 5 0 mm
運搬距離		6 8 0 3 mm
勾配		1 4 . 0 4 （1/4）
運送量		8 0 0 台/h r 以下
運転方法		上昇専用
搬送速度		3 0 ～ 4 0 m/m i n （可変速）
チェーン型式		トップチェーン式
駆 動 部	減速装置	1 : 2 1 減速機
	主電動機	2 . 2 k w
	駆動部位置	上階降り口ピット内
	型式	減速機付電動機駆動（インバーター制御）
操作方法		押釦スイッチコントロール、光電センサーによる自動発停
電源		A C 2 0 0 V、6 0 H z、3 相
安 全 装 置	非常停止押釦	乗降口 各 1 箇所
	咬込み防止装置	上階側降り口取付
	異常警報装置	制御盤・操作盤内組込み
	チェーン伸び検地	下階側乗込口ピット内取付
	運転標識	下階側乗込口付近
	異常表示	制御盤面記名式
仕 上 げ	サイドカバー	S U S 3 0 4 H . L
	ピットカバー	S U S 3 0 4 C . P L
	本体	溶融亜鉛メッキ（ドブ浸け）
その他		スタートライン/矢印（白色）
		間隔表示ライン（黄色）

自動搬送機仕様一覧

(4) 黒崎駅前自転車駐車場（3号機）

項 目		仕 様
用途		標準二輪自転車
形式		S C V型
路面幅/水平機長		1 0 0 mm/ 5 4 0 0 mm
昇降工程		1 3 5 0 mm
運搬距離		5 5 6 6 mm
勾配		1 4 . 0 4 （1/4）
運送量		8 0 0 台/h r 以下
運転方法		上昇専用
搬送速度		3 0 ～ 4 0 m/m i n （可変速）
チェーン型式		トップチェーン式
駆動部	減速装置	1 : 2 1 減速機
	主電動機	2 . 2 k w
	駆動部位置	上階降り口ピット内
	型式	減速機付電動機駆動（インバーター制御）
操作方法		押釦スイッチコントロール、光電センサーによる自動発停
電源		A C 2 0 0 V、6 0 H z、3 相
安全装置	非常停止押釦	乗降口 各 1 箇所
	咬込み防止装置	上階側降り口取付
	異常警報装置	制御盤・操作盤内組込み
	チェーン伸び検地	下階側乗込口ピット内取付
	運転標識	下階側乗込口付近
	異常表示	制御盤面記名式
仕上げ	サイドカバー	S U S 3 0 4 H . L
	ピットカバー	S U S 3 0 4 C . P L
	本体	溶融亜鉛メッキ（ドブ浸け）
その他		スタートライン/矢印（白色）
		間隔表示ライン（黄色）