



搬送コンベア仕様

名称	装置型コンベア 自転車専用
型式	YS-1 型
設置階	1FL~2FL
用途	タイヤ幅60mm以下の標準自転車
路面幅	100mm
勾配	16度以下
輸送量	800台/時 3mピッチ
ベルト定格速度	40m/分 (可変速 インバータ制御) 35~45
運転方向	上昇のみ
ベルト	ポリエステル織布
駆動装置	電動機一体型
主電動機	1.5kW (運搬距離等によりかわります)
駆動部位置	上階降床床下
制御方式	キースイッチコントロール (自動発停・手動発停) 光電管 (ロードスイッチ) による自動運転停止装置
電力用	AC3φ 220V
ケース、アース線	第3種アース 2.0x1
非常停止押釦	乗、降階 各1ヶ所
噛み込み防止装置	駆動部側
ベルト伸び検出装置	テール側
警報	制御盤 操作盤内組み込み
乗り入れ距離表示	黄色テープ (3m間隔)
利用看板	乗り入れ口の壁面等に取付け
塗装仕上り塗装色	制御盤 2.5Y9/1 (クリーム色系)
コンベア本体	主要部品: 溶融亜鉛メッキ
ベルトカバー	t2 (SUS304 HL)
操作盤	SUS
モーターカバー	焼付塗装
その他	音声によるコンベア利用案内装置付 (自動発停)

特記事項		修正事項	
------	--	------	--

NCD株式会社

営業	**	設計	**	工事名	**
縮尺	1/50		図面名	自転車搬送コンベア 全体図	

自転車搬送コンベア 全体図

図番	作成日
	2024.01.01