

H I T A C H I
A U T O L I N E



ふだんの移動をより便利で快適に
する人にやさしい交通システム

500mm

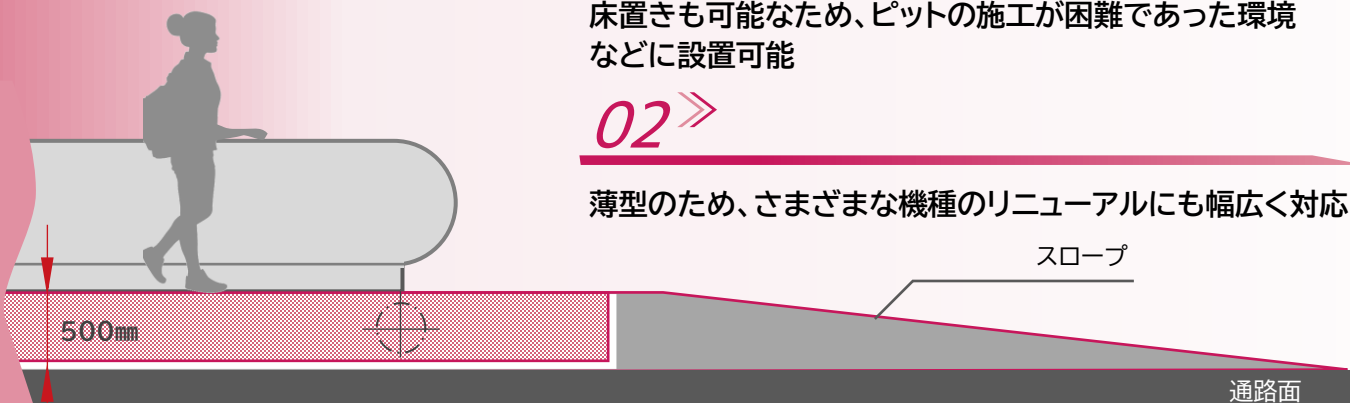
の機械室深さメリット

01>>

床置きも可能なため、ピットの施工が困難であった環境
などに設置可能

02>>

薄型のため、さまざまな機種のリニューアルにも幅広く対応

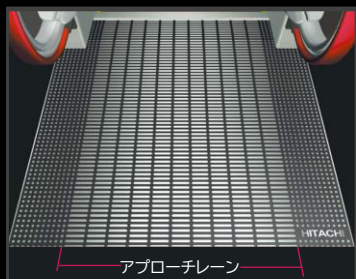


利用者をスムーズに導くデザイン

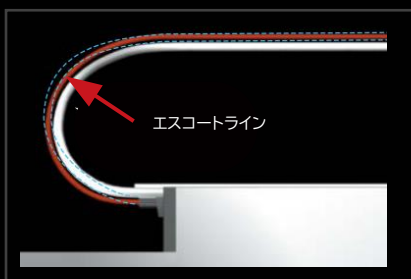
乗り降りを導くアプローチレーン

自然につかみ離せるエスコートライン

ハンドレールカラー（標準色8色）



アプローチレーン



エスコートライン

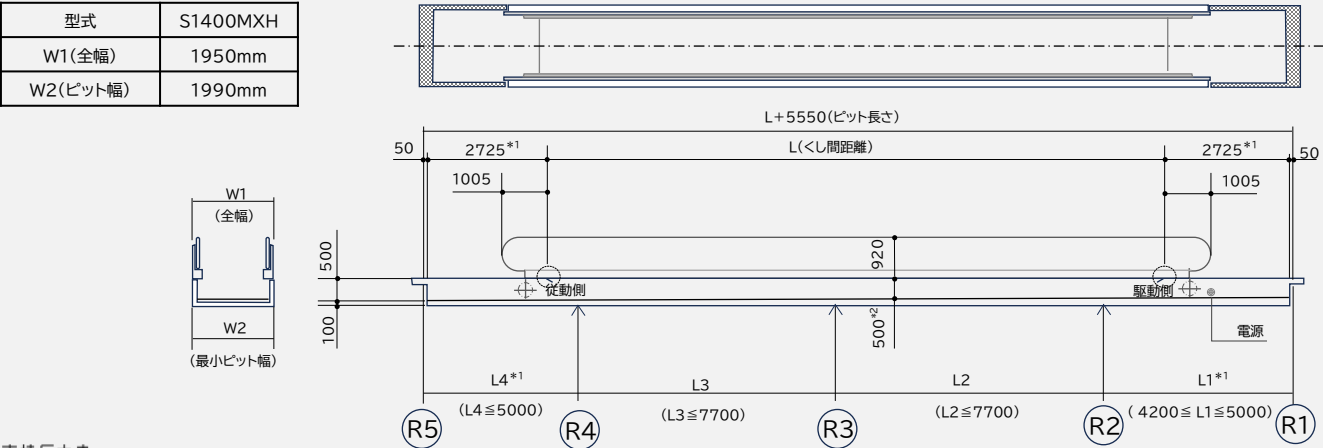
乗り降りの際の導線をより明瞭にするために、
カバープレート部分にパレットへと導くアプ
プローチレーンを設けました。
パレットの横幅に合わせたパターンが、乗り
降りをサポートします。

乗り降りの際、より自然な動作でハンドレールを
つかむことができるように、人間工学的検討を
重ねて生まれたターミナルライン、それが“エス
コートライン”です。



建築空間に合わせて8色から選択可能
（画像の色と実物は多少異なる場合があります）

標準寸法図(単位:mm)



支持反力表

型式		支点	R1(N)	R2(N)	R3(N)	R4(N)	R5(N)
S1400MXH	電動機容量	7.5kW以下	4.9・L1+15400	4.4・(L1+L2)	4.3・(L2+L3)	4.4・(L3+L4)	4.9・L4+7000
		11kW	※お問い合わせください	※お問い合わせください			

*1 電動機容量11kW以上の場合の当該寸法については、当社技術員にお問い合わせください。
*2 中間部フレーム深さの短縮については、当社技術員にお問い合わせください。

有効長さと電動機容量

型式	速度 (m/min)	有効長さ 50m		100m		150m	
S1400MXH	30	5.5kW	80	7.5kW 120	11kW 150		
	40	60	90		150		

(注記) 1. 有効長さは、くし間距離で示します。
2. 上表の有効長さより大きくなる場合は、当社にご相談ください。

電源設備

電動機容量 (kW)	電源電圧	建屋側 トランス容量 (kVA)	建屋側 MCB容量 (A)	動力用引き込み線 線長さ別最小太さ(mm ²)								接地線 最小サイズ (mm ²)
				線種	20m	40m	60m	80m	100m	120m	140m	
5.5	200V級	8	75	CV	5.5	8		14		22		5.5
				CV-T		8		14		22		
	400V級	8	50	CV			3.5				5.5	3.5
				CV-T			8					
7.5	200V級	10	75	CV	8		14		22			5.5
				CV-T		8		14		22	38	
	400V級	10	50	CV			3.5			5.5		5.5
				CV-T			8					
11	200V級	15	100	CV	14		22		38		60	5.5
				CV-T		14		22		38	60	
	400V級	15	75	CV			5.5		8		14	5.5
				CV-T			8					

(注記) 1. 上記値は、オートライン1台当たりとします。
2. 欄干照明付きの場合は、単相100Vを引き込んでください。

材料・仕上げ基本仕様一覧

欄干タイプ		UNタイプ	Pタイプ
欄干	内側版	透明強化ガラス	ステンレスヘアライン仕上げ
	欄干照明	LED 照明 (標準:白色)	—
	ハンドレール	ウレタン(標準色8色)	
	ハンドレールフレーム	ステンレスヘアライン仕上げ	
	デッキカバー	ステンレスヘアライン仕上げ	
	スカートガード	ステンレスヘアライン仕上げ	
床	コム(くし)	アルミニウム合金(色:アルミ色)	
	カバープレート	ステンレス、アブローチレーション付き (溝部:ダークグレー)	
踏板	パレット	ステンレス(溝部:ブラック) ローレット加工	