

ケーブル・ホース保護案内装置

(株)日本ピスコ

141911

空圧・油圧・真空

1

直動システム・関連

ロボット・FA

制御・検出・計測

駆動・回転

軸受・素材・機械

動力伝達・伝動

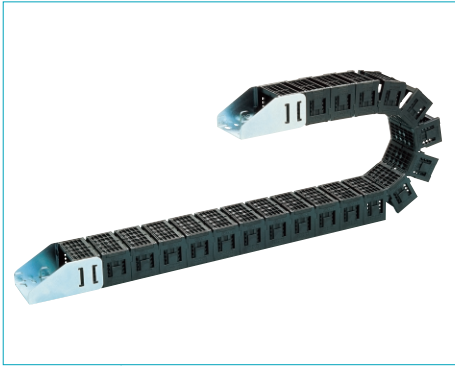
搬送・運搬

ポンプ・送風機・粉体

工場設備・環境

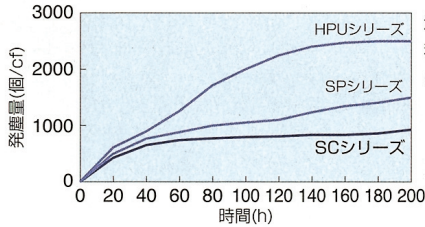
クリーンルームに最適

SCシリーズプラレールチェーン



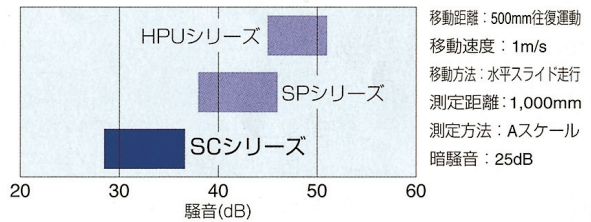
- **低発塵**：クリーン度はクラス1000レベル
ピン穴結合を無くし、ヒンジ方式とすることにより、プラレールチェーン本体からの発塵を大幅に減少することに成功
- **低騒音**：業界トップクラス
騒音レベルは従来品の60%以下(当社比) 28.5dBの低騒音を実現 (SC2540形)
- **低摩擦**：ケーブル・ホースの接触面を平滑面とし、材質にも摩擦係数の低いものを使用
- **長寿命**：耐久テストでは2000万サイクルでも異常なし
- **リンク増減が可能**：1リンク単位のリック増減が簡単に行えます

発塵データ



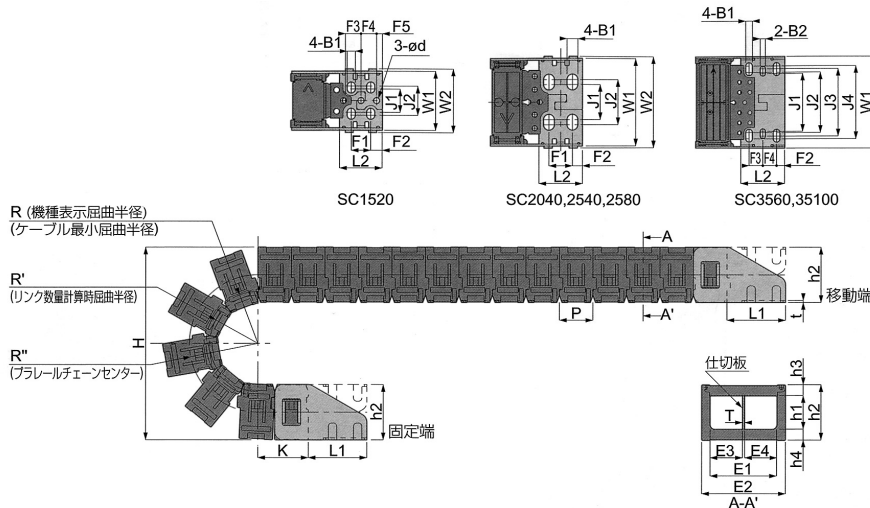
測定機種：SC3560-R75
移動速度：1m/s
ダスト径：0.5μm

騒音データ



移動距離：500mm往復運動
移動速度：1m/s
移動方法：水平スライド走行
測定距離：1,000mm
測定方法：Aスケール
暗騒音：25dB

寸法図



SCシリーズ(クリーン対応)プラレールチェーン仕様および価格

最大移動速度: 4m/s 使用温度範囲: -8 ~ 80

形式	価格 (1リンク)	最小屈曲半径 R (mm)	ケーブル径 (mm)	ピッチ P (mm)	リンク数 (ℓ/m)	最大フリースパン (m)	最大移動距離 (m)	最大可搬質量 (kg/m)	主要寸法 (mm)							
									R	R	H	h1	h2	E1	E2	L1
SC 1520-R 34	221	34	12	18	56	1.1	2.15	1	31.3	40	105	15	25	20	28	29
SC 2040-R 31	265	31	16	20	50	1.4	2.75	1	28.8	41	115	20	33	40	50	35
SC 2040-R 38	265	38							36.3	48.5	130					
SC 2040-R 58	265	58							56.3	68.5	170					
SC 2540-R 85	338	85	20	30	33	1.5	2.9	3	82.8	97.5	235	25	40	40	50	52.5
SC 2580-R 60	426	60	20	30	33	1.5	2.9	3	57.8	72.5	185	25	40	80	90	52.5
SC 3560-R 75	529	75	28	30	23	2	3.9	6	71.3	92.5	240	35	55	60	73	68.5
SC 3560-R100	529	100							98.8	120	295					
SC35100-R 75	676	75							71.3	92.5	240	35	55	100	113	68.5
SC35100-R100	676	100	98.8	120	295											

取付金具仕様および価格

形式	価格	適合機種
SC1520-K	850	SC1520-R34
SC2040-K	900	DC2040-R
SC2540-K	1,000	SC2540-R85

仕切板価格

形式	価格	適合機種
SC 2580-K	1,050	SC2580-R60
SC 3560-K	1,200	SC3560-R
SC35100-K	1,280	SC35100-R
SB20-SC	56	SC2040-R
SB25-SC	59	SC2540-R85, SC2580-R60
SB35-SC	65	SC3560-R, SC35100-R

注) ご注文の際は移動側と固定側の2セットが必要になります。(上記は1セットでの価格です)

