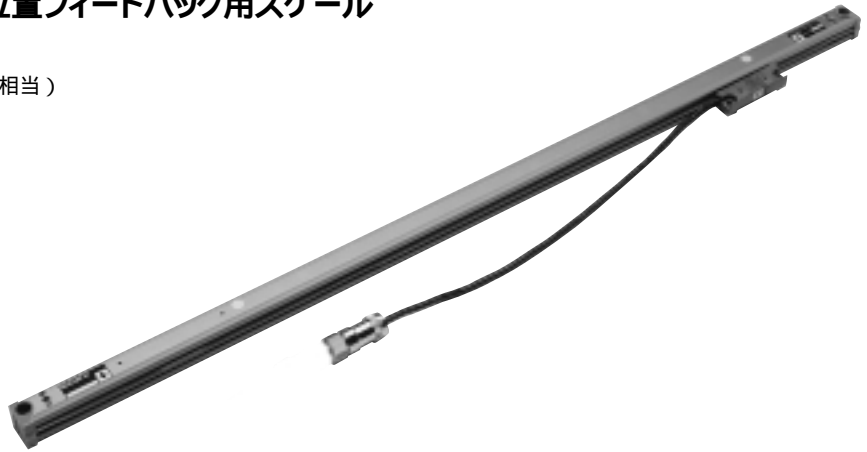


小型・高精度(3 + 3L/1000)μmの位置フィードバック用スケール

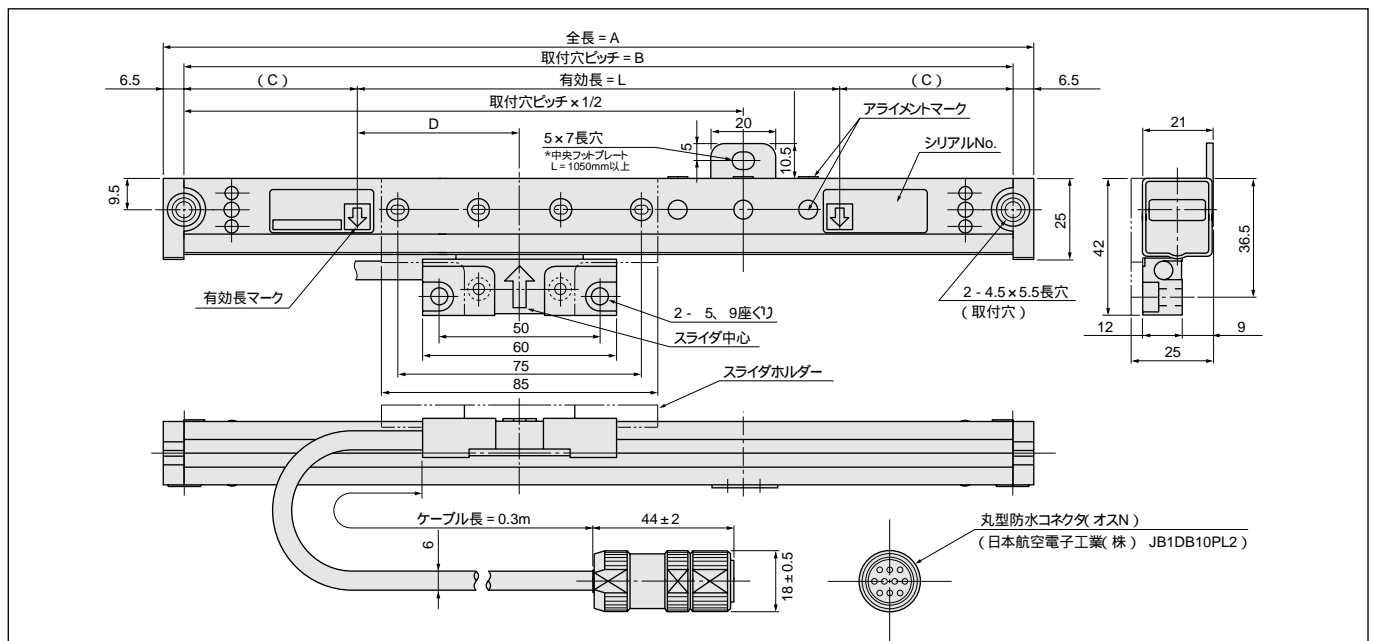
- 磁気検出方式
- 耐環境性良好:油・塵・振動の影響を受けない(IP54相当)
- 小型タイプ
- 精度:(3 + 3L/1000)μm
- 分解能:0.5μm
- 有効長:50~1250mm
- 産業機械と同じ温度係数:(11 ± 1) × 10⁻⁶/



主な仕様

型名	SR127-005 ~ SR127-020	SR127-025 ~ SR127-125
有効長L(mm)	50/100/150/200	250/300/350/400/450/500/550/600/650/750/850/950/1050/1250
スケール全長	L + 104mm	L + 120mm
最大可動長	L + 14mm	L + 30mm
精度(20℃にて)	(3 + 3L/1000)μm	
分解能	0.5μm	
最大応答速度	60m/min	
許容取付平行度	0.1mm	
温度係数	(11 ± 1) × 10 ⁻⁶ /	
保護等級	IP54 相当	
使用温度範囲	0 ~ 40	
保存温度範囲	- 10 ~ 50	
ヘッドケーブル長	300mm	

外形寸法図



型名	有効長(L)	全長(A)	取付穴ピッチ(B)	C	D	型名	有効長(L)	全長(A)	取付穴ピッチ(B)	C	D
SR127-005	50	有効長 + 104	有効長 + 91	45.5	有効長 × 1/2	SR127-050	500	有効長 + 120	有効長 + 107	53.5	50
SR127-010	100					SR127-055	550				
SR127-015	150					SR127-060	600				
SR127-020	200					SR127-065	650				
SR127-025	250	SR127-075	750								
SR127-030	300	SR127-085	850								
SR127-035	350	SR127-095	950								
SR127-040	400	SR127-105	1050								
SR127-045	450	SR127-125	1250								

単位: mm