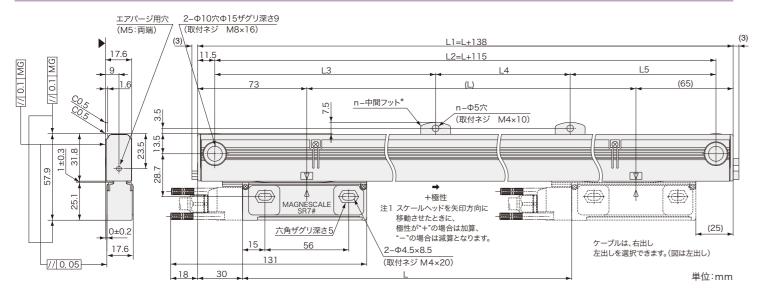
- ・スリムタイプのため、狭いスペースに取り付け可能
- ・磁気方式のため、結露・油などの悪環境でも使用可能
- ・鉄と同じ線膨張係数



A/B/原点

外形寸法図(ケーブル左出し方向)



有効長	全長	取付ピッチ			中間フット数	有効長	有効長 全長 取付ピッチ				中間フット数		
L	L1	L2	L3	L4	L5	n	L	L1	L2	L3	L4	L5	n
70	208	185	_	_	_	0	770	908	885	442.5	_	442.5	1
120	258	235	-	_	_	0	820	958	935	467.5	_	467.5	1
170	308	285	-	-	_	0	920	1,058	1,035	517.5	_	517.5	1
220	358	335	-	_	_	0	1,020	1,158	1,135	567.5	_	567.5	1
270	408	385	_	_	_	0	1,140	1,278	1,255	627.5	_	627.5	1
320	458	435	-	_	_	0	1,240	1,378	1,355	677.5	_	677.5	1
370	508	485	_	_	_	0	1,340	1,478	1,455	727.5	_	727.5	1
420	558	535	_	_	_	0	1,440	1,578	1,555	520	520	515	2
470	608	585	_	_	_	0	1,540	1,678	1,655	550	550	555	2
520	658	635	_	_	_	0	1,640	1,778	1,755	585	585	585	2
570	708	685	_	_	_	0	1,740	1,878	1,855	620	620	615	2
620	758	735	_	_	_	0	1,840	1,978	1,955	650	650	655	2
720	858	835	417.5	-	417.5	1	2,040	2,178	2,155	720	720	715	2

MG:マシンガイド *中間フット: L≥720mmの場合1箇所、L≥1440mmの場合2箇所

箇所、L≧1440mmの場合2箇所

単位:mm

- 注意・▲面を取付面とします。
 - ・ 図に指示するねじは、標準付属品です。
 - ・ 有効長(L)を超えてスケールヘッドを動かすと破損します。機械の可動長(ストローク)が、有効長(L)の両端から10mm以上内側になる設定を推奨します。

製品仕様		
피성	CD7.4	
型名	SR74	
有効長 (L:mm)	70 - 2,040	_
線膨張係数	12±1 × 10 ⁻⁶ / C	
精度(20℃にて)	(3+3L/1,000) μmp-p または (5+5L/1,000) μmp-p L:有効長 mm	
原点位置	中央一点/マルチポイント(40 mmピッチ)/符号型(基準ピッチ20 mm)/任意の一点(1 mmピッチ)	
出力信号	A/B/原点 ラインドライバ信号 EIA-422準拠	<u> </u>
分解能	0.05 / 0.1 / 0.5 / 1 µmから選択(工場出荷時設定)	Ŕ
最大応答速度	50m/min (分解能:0.1µm 最小位相差:50ns時)	
製品安全	FCC Part15 Subpart B Class A I C E S-003 Class A Digital Device EN/BS 61000-6-2, EN/BS 61000-6-4	
製品環境	EN/BS 63000	
使用温度範囲	0 ~+50 °C	T &
保存温度範囲	-20~+55 °C	
耐振動	150 m/s² (50 Hz ∼3,000 Hz)	
耐衝擊	350 m/s² (11 ms)	_
保護等級	IP54 (エアパージ無し)、IP65(エアパージ有り)	
電源電圧範囲	DC +4.75 ~ +5.25 V	_
最大消費電力	1.0W以下(4.75V、5.25V時)	<u>~</u>
消費電流	200mA以下(5V時)(コントローラ接続状態にて)	
質量	約0.27 kg + 1.36 kg/m 以下	
標準適合ケーブル	CH33-***CP/CE	_
最大ケーブル長	15 m	

※ 記載内容は予告なしに変更する場合があります。

型式内容

スケール SR74-×××★○□◆###

[xxx]有効長(L):cm単位								
[★]ケーブル引き出し方向								
型式 引き出し方向								
R 右出し								
L 左出し								

[▽]ケーブルシース(被覆)

[○]精度等級			[◆]最小位相差							
型式	精度等級		型式	位相差(ns)	型式	位相差(ns)	型式	位相差(ns)		
Α	(5+5L/1,000) µmp-p		Α	50	F	300	L	1,250		
S	(3+3L/1,000) µmp-p		В	100	G	400	М	2,500		
L:有効長(単位:mm)			С	150	Н	500	N	3,000		
,			D	200	J	650				
			Е	250	K	1,000				

[□]分解能と極性 単位:µm

型式 極性 分解能 型式 極性

能 05	原点位置	表記法
)5	1,000未満	数字(850 mm→850)
).1).5	1,000-1,099 mm	A+下2ケタ(1,050 mm→A50)
.5	1,100-1,199 mm	B+下2ケタ
1	1,200-1,299 mm	C+下2ケタ
	1,300-1,399 mm	D+下2ケタ
	1,400-1,499 mm	E+下2ケタ
s)	1,500-1,599 mm	F+下2ケタ
50	1,600-1,699 mm	G+下2ケタ
s) 50 00	1,700-1,799 mm	H+下2ケタ
00	1,800-1,899 mm	J+下2ケタ
	1,900-1,999 mm	K+下2ケタ
	2,000-2,040 mm	L+下2ケタ
	センター	X
	マルチ	Y
	符号刑	7

[###]原点位置(左有効長端からの距離:単位mm)

ケーブル CH33-□□○▽※#

[□□]ケーブル長 右詰め記入 m表記 30m迄 lmピッチ (例) [型式 ケーブル長 [

m迄	1mピッチ			
IJ)		[0]	コン	ジット
型式	ケーブル長	型	式	コンジット
07	7m		0	有り(標準)
26	26m		VI.	年1





その他モデル Other Model







有効長(I):cm単位

分解能と極性

型式 極性

A B C プラス D

ケーブル引き出し方向

型式引き出し方向

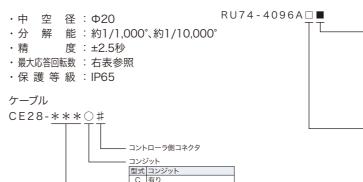
=菱雷機(株)、パナソニック(株)

インクリメンタルマグネスケール ユニットタイプ

・保護等級:IP65

ケーブル: CH33

※ケーブルの詳細はP29参昭



右詰記入/10cm表記/14 mまで/1 mピッチ

(株)安川雷機

型式 極性 分割数

L プラス 1/8,192 1/1,024

*パナソニック(株)の対応機種については 弊社営業にご相談ください。

A 5+5L/1,000 μm S 3+3L/1,000 μm

L:有効長(単位:mm)

= 菱雷機(株) は A R Cのみ

型式 精度等級

分解能、回転方向、極性