



パターン 抵抗値,ゲージ率	型式名	寸法(mm)				備考
		グリッド		ベース		
		長さ	幅	長さ	幅	

●KFWS小型防水型
箔ひずみゲージ

防水型ゲージを小型化したもので屋外、水中等のひずみ測定で、ゲージ接着スペースに余裕がない場合に適しています。防水樹脂の厚みも1.3mmとさらに薄く柔軟になったため、直径10mmの曲面にも接着が可能です。

適用接着剤と硬化後の使用温度範囲

CC-33A : -10~80℃ CC-36 : -10~80℃ EP-18 : -10~80℃

■本ゲージはすべてリード線付で、そのリード線の種類、長さおよびコード名

ご注文に際しては、右表のリード線の長さに準じたコード名を型式名の末尾に1文字空けて付け加えてください。

例：

KFWS-2N-120-C1-11 に2線式平行ビニル線を3m付けたとき

→ **KFWS-2N-120-C1-11 L3M2R**

種類 長さ	2線式平行ビニル線		3線式平行ビニル線	
	C1	D16	C1	D16
15cm	L15C2R	L15C2S	L15C3R	L15C3S
30	L30C2R	L30C2S	L30C3R	L30C3S
50	L50C2R	L50C2S	L50C3R	L50C3S
1m	L1M2R	L1M2S	L1M3R	L1M3S
2	L2M2R	L2M2S	L2M3R	L2M3S
3	L3M2R	L3M2S	L3M3R	L3M3S
4	L4M2R	L4M2S	L4M3R	L4M3S
5	L5M2R	L5M2S	L5M3R	L5M3S
6	L6M2R	L6M2S	L6M3R	L6M3S
7	L7M2R	L7M2S	L7M3R	L7M3S
8	L8M2R	L8M2S	L8M3R	L8M3S
9	L9M2R	L9M2S	L9M3R	L9M3S
10	L10M2R	L10M2S	L10M3R	L10M3S
15	L15M2R	L15M2S	L15M3R	L15M3S
20	L20M2R	L20M2S	L20M3R	L20M3S
25	L25M2R	L25M2S	L25M3R	L25M3S
30m	L30M2R	L30M2S	L30M3R	L30M3S
使用温度範囲	-10~80℃			
備考	L-6, 6m以上はL-9		L-7, 6m以上はL-10	

単軸

抵抗値120Ω, ゲージ率約2.1

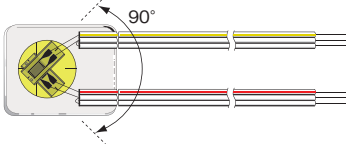


下記型式名は3線式平行ビニル線5mの場合です。

KFWS-2N-120-C1-11 L5M3R				
KFWS-2N-120-C1-16 L5M3R	2	0.84	15	6
KFWS-2N-120-C1-23 L5M3R				

2軸 重ね配置

抵抗値120Ω, ゲージ率約2.1



下記型式名は3線式平行ビニル線5mの場合です。

KFWS-2-120-D16-11 L5M3S				
KFWS-2-120-D16-16 L5M3S	2	1.2	15	12
KFWS-2-120-D16-23 L5M3S				

●KCW溶接型防水
箔ひずみゲージ

現場での取り扱いが容易な溶接型ゲージで、高圧、水中など過酷な条件下でもコーティングは不要で、約10MPaの水圧にも耐えられます。1ゲージタイプです。

共和技報 No.398

適用取付方法と使用温度範囲 点溶接 : -20~100℃

ご注文に際しては、右表のリード線の長さに準じたコード名を型式名の末尾に1文字空けて付け加えてください。

例：

KCW-5-120-G10-11に3線式架橋ポリエチレン被覆線を5m付けるとき

→ **KCW-5-120-G10-11 G5M3S**

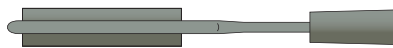
■本ゲージはすべてリード線付で、そのリード線の種類、長さおよびコード名

種類 長さ	3線式架橋クロロプレン線		種類 長さ	3線式架橋クロロプレン線	
	G10			G10	
15cm	G15C3S		7m	G7M3S	
30	G30C3S		8	G8M3S	
50	G50C3S		9	G9M3S	
1m	G1M3S		10	G10M3S	
2	G2M3S		15	G15M3S	
3	G3M3S		20	G20M3S	
4	G4M3S		25	G25M3S	
5	G5M3S		30m	G30M3S	
6	G6M3S				
使用温度範囲	-20~100℃				

単軸 1素子

3線式架橋クロロプレン線付

抵抗値120Ω, ゲージ率約2.2



材質 : SUS304

下記型式名は3線式架橋クロロプレン線3mの場合です。

KCW-5-120-G10-11 G3M3S	5	-	21	5	最小曲率半径 R20 注文は2枚単位
------------------------	---	---	----	---	-----------------------

・ご注文は、表記の無いものは10枚単位で承ります。