

# OMEGA<sup>®</sup> 薄膜 RTD素子(測温抵抗体)

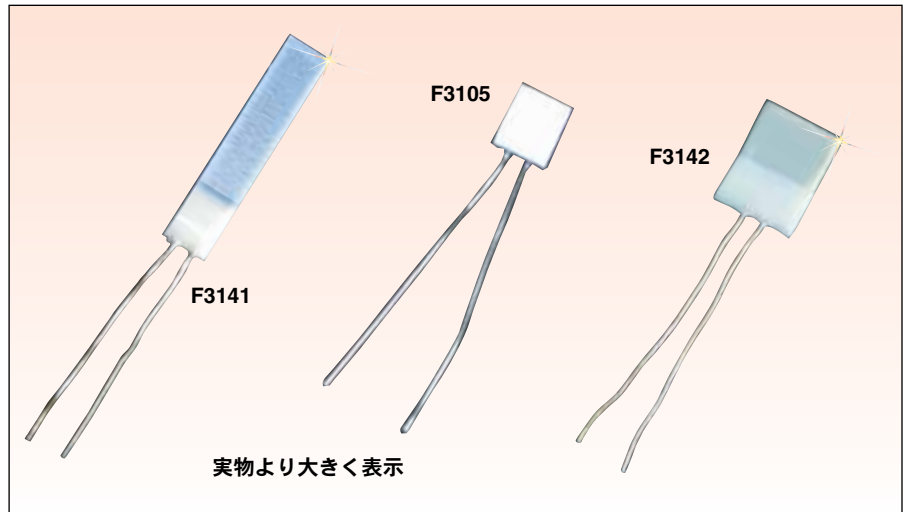
## DINクラス“A”

オメガ エンジニアリング

### Fシリーズ

- ✓ DINクラス“A”精度
- ✓ さまざまなサイズが利用可能です
- ✓ 0°Cで100~1000 Ω の抵抗範囲

Fシリーズ素子は小さく、フラットな薄膜素子です。-50~500°C (-58~432°F) の温度で使用可能ですが、クラスAの精度は-30~300°C (-22~572°F) の使用を保証します。これらの部品は、0°Cにおいて100.00 ±0.06、500.00 ±0.30、1000.00 ±0.60Ωで利用可能です。抵抗と温度の特徴はIEC60751に準拠しています0.00385 Ω/Ω/°Cの0~100°C 間の耐性の温度係数があります。抵抗 - 温度の曲線と方程式に関しては、技術情報をご覧ください。



OMEGA<sup>®</sup>薄膜RTDは、素子は、さまざまなOMEGAコントローラーや機器と接続して使用できます。無制限のユーザーのニーズを満たす筐体やパッケージスタイル数で使用できます。

### OMEGAFILM<sup>®</sup>—白金RTD素子(アルファ = 0.00385)

ご注文					
シリーズ	10 mmリード長寸法 (mm) (1 mm = 0.03937")	シングルまたはデュアル	公称抵抗 (Ω)	温度範囲	型番
F		1 x	100	最大範囲： -30~300°C (-22~572°F) に適用される -50~500°C (-58~932°F) しかし、クラスA公差	F3101
		1 x	500		F3131
		1 x	1000		F3141
F		1 x	100		F3102
		1 x	500		F3132
F		1 x	1000	F3142	
F		1 x	100	F3105	
F		1 x	100	F3107	

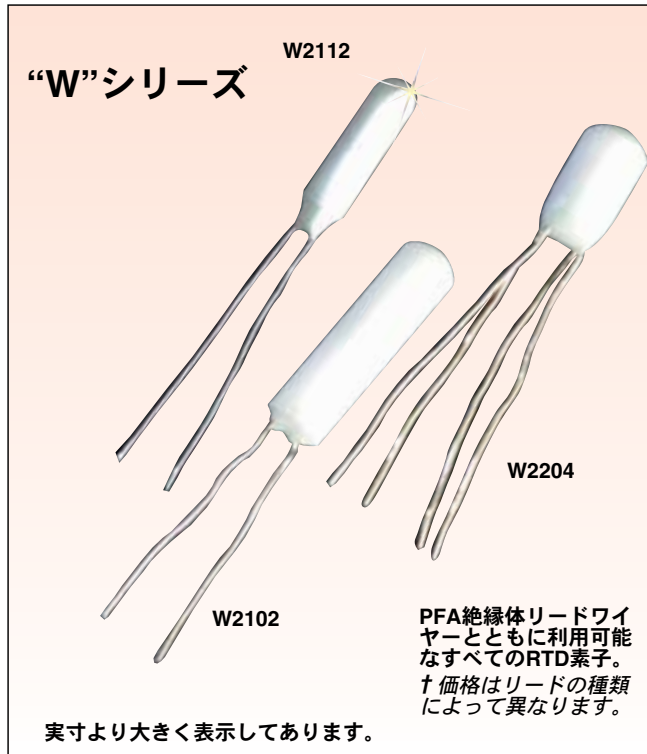
注文例：F3101、1 x 100白金RTD素子。

F3105、1 x 100白金RTD素子。

販売：株式会社パシフィックテクノロジー 〒273-0005 千葉県船橋市本町6-18-5 アサヒ船橋ビル602

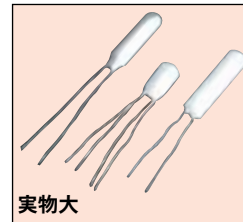
TEL: 047-426-1650 FAX: 047-426-1652 E-mail:sales@pac-tech.com ホームページ:www.pac-tech.com/

# OMEGA<sup>®</sup> 円筒型薄膜RTD素子(測温抵抗体)



シリーズW：シリーズW素子は、-50～600°C (-58～1112°F) 間の温度で使用できる頑丈な円筒型白金薄膜セラミック部品です。これらの素子には外径0.38mm、長さ15mmの金-パラジウムリード線が付いています。シリーズW素子には、0°Cで100、200、400、500、1000、2000 Ωの抵抗を持つ、シングルおよびデュアル素子です。これらの素子の抵抗vs.温度特徴はIEC751に準拠しています。これは、0°Cで±0.1%の精度でクラスAとクラスBの間になります。抵抗 - 温度表と計算方程式は、技術参情報照をご覧ください。

OMEGAFILM<sup>®</sup> RTD素子は、さまざまなOMEGAコントローラーや機器と接続して使用できます。もしくは、測定や制御ニーズを満たす無制限の筐体やパッケージスタイルで梱包可能です。



## OMEGAFILM<sup>®</sup>—白金RTD素子 (アルファ = 0.00385)

ご注文									
シリーズ	15 mmリード長寸法 (mm) (1 mm = 0.03937")	シングルまたはデュアル	公称抵抗 (Ω)	温度範囲	型番				
W		1 x	100	↑ -50 ~ 600°C (-58 ~ 1112°F) ↓	W2102	W2112			
		1 x	200				W2132		
		1 x	500					W2142	
		1 x	1000						W2152
		1 x	2000						
W		2 x	100		W2202				
		2 x	200			W2212			
		2 x	400				W2222		
		2 x	500					W2232	
		2 x	1000						W2242
W		1 x	100	W2103					
		2 x	100		W2204				
W				2 x		100			
		WS		1 x	100	-50~850°C (-60~1560°F)	WS81		

\* 長さは1000および2000 Ω部品に対して17 mmです。  
注文例：W2103、1 x 100 Ω、2 mm直径白金RTD素子。

販売：株式会社パシフィックテクノロジー 〒273-0005 千葉県船橋市本町6-18-5 アサヒ船橋ビル602  
TEL: 047-426-1650 FAX: 047-426-1652 E-mail:sales@pac-tech.com ホームページ:www.pac-tech.com/

ご注意: 記載の仕様等は、ご通知無く変更されます。2017.3.15