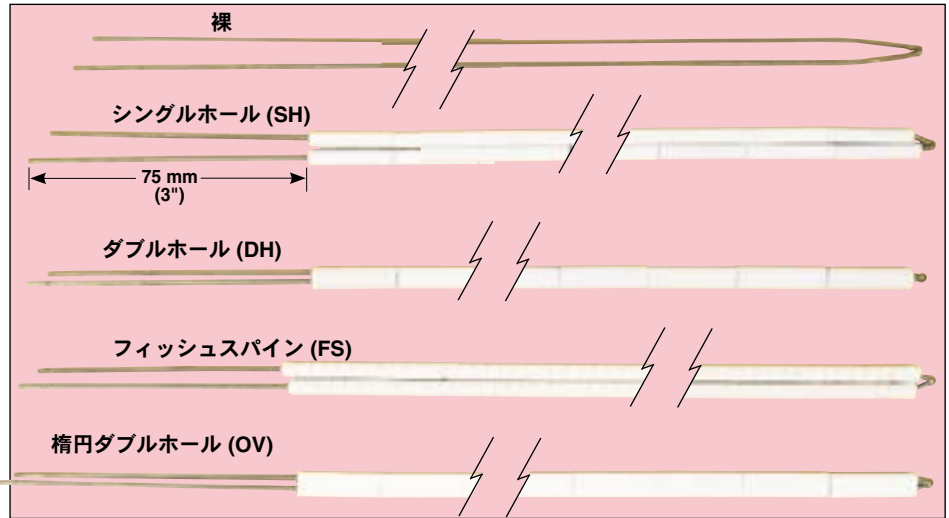


熱電対素線または絶縁管通し素線

業界基準に準拠
SPECIAL LIMITS
OF ERROR (SLE)
および EN 60584-2:
許容差クラス I

OMEGA®の熱電対は正確な温度を測定できる素線であり最高品質の素材で作られています。業界の最高基準に準拠して、慎重に組み立てられます。OMEGAの熱電対は、校正精度を確保するために、起電力表に照らし合わせてチェックされます。また、素材はANSIの精度CLASS 1 (EN60584-2) に適合するものを使用しています。



鉄-コンスタンタン (J)、CHROMEPA®-ALOMEGA® (K)、CHROMEPA®-コンスタンタン (E) 対電熱ワイヤ、銅-コンスタンタン (T)、Omegalloy®-ニクロシル-ニシル (N)

ご注文: jp.omega.com/bare_sh_dh_ov_elements をご覧ください

卑金属熱電対300mm プラスむき出し長さ76.2mm

素線形状	AWG ワイヤサイズ	絶縁管 の使用	タイプJ鉄- コンスタンタン	タイプK CHROMEPA®- ALOMEGA®	タイプT 銅- コンスタンタン	タイプE CHROMEPA®- コンスタンタン
裸 ワイヤ (絶縁体なし)	8	なし	Bare-8-J-12	Bare-8-K-12	Bare-8-T-12	Bare-8-E-12
	14		Bare-14-J-12	Bare-14-K-12	Bare-14-T-12	Bare-14-E-12
	20		Bare-20-J-12	Bare-20-K-12	Bare-20-T-12	Bare-20-E-12
	24		Bare-24-J-12	Bare-24-K-12	Bare-24-T-12	Bare-24-E-12
シングルホール 絶縁管付き	8	SH-1-8	SH-1-8-J-12	SH-1-8-K-12	SH-1-8-T-12	SH-1-8-E-12
	14	SH-1-14	SH-1-14-J-12	SH-1-14-K-12	SH-1-14-T-12	SH-1-14-E-12
	20	SH-1-20	SH-1-20-J-12	SH-1-20-K-12	SH-1-20-T-12	SH-1-20-E-12
	24	SH-1-24	SH-1-24-J-12	SH-1-24-K-12	SH-1-24-T-12	SH-1-24-E-12
ダブルホール ラウンド 絶縁管付き	8	DH-1-8	DH-1-8-J-12	DH-1-8-K-12	DH-1-8-T-12	DH-1-8-E-12
	14	DH-1-14	DH-1-14-J-12	DH-1-14-K-12	DH-1-14-T-12	DH-1-14-E-12
	20	DH-1-20	DH-1-20-J-12	DH-1-20-K-12	DH-1-20-T-12	DH-1-20-E-12
	24	DH-1-24	DH-1-24-J-12	DH-1-24-K-12	DH-1-24-T-12	DH-1-24-E-12
シングルホール フィッシュスパン 絶縁管付き	8	FS-260-8	FS-260-8-J-12	FS-260-8-K-12	FS-260-8-T-12	FS-260-8-E-12
	14	FS-200-14	FS-200-14-J-12	FS-200-14-K-12	FS-200-14-T-12	FS-200-14-E-12
	20	FS-110-20	FS-110-20-J-12	FS-110-20-K-12	FS-110-20-T-12	FS-110-20-E-12
ダブルホール 楕円 絶縁管付き	8	OV-1-8	OV-1-8-J-12	OV-1-8-K-12	OV-1-8-T-12	OV-1-8-E-12
	14	OV-1-14	OV-1-14-J-12	OV-1-14-K-12	OV-1-14-T-12	OV-1-14-E-12
	20	OV-1-20	OV-1-20-J-12	OV-1-20-K-12	V-1-20-T-12	OV-1-20-E-12

オプション長さご指定の場合は、型番の最後の桁 (-12) をインチまたはミリメートルで、ご希望の長さに変えてください。RAT、SAT、BAT シリーズの R、S および B 熱電対については、jp.omega.com/rat_sat_bat をご覧ください

絶縁体寸法表

寸法: mm (in)

調整	シングルホール (SH)		ダブルホール (DH)		フィッシュスパン (FS)		楕円ダブルホール (OV)	
	SH OD (個別)	挿入部 ID*	DH OD	挿入部 ID*	FS OD (個別)	挿入部 ID*	DH OD	挿入部 ID*
8	6.35 (0.250)	13.33 (0.525)	11.91 (0.469)	12.42 (0.489)	6.60 (0.260)	13.84 (0.545)	11.91 (0.469)	12.42 (0.489)
14	4.77 (0.188)	10.16 (0.400)	7.14 (0.281)	7.67 (0.302)	5.08 (0.200)	10.79 (0.425)	7.29 (0.312)	8.43 (0.332)
20	3.17 (0.125)	6.98 (0.275)	3.96 (0.156)	4.47 (0.176)	2.80 (0.110)	6.22 (0.245)	4.37 (0.172)	4.87 (0.192)
24	1.60 (0.063)	3.81 (0.150)	3.17 (0.125)	3.68 (0.145)	-	-	-	-

絶縁体	温度定格 **
XC	1200°C
SH	1600°C
DH	1600°C

** 絶縁体のみワイヤの動作制限についてはご確認ください。XE ネクステルブレイド状セラミックスリーブ

* 挿入部の最小 ID

注: すべての絶縁管寸法については、jp.omega.com/sh_dh_fs_ov をご覧ください