

被覆極細熱電対ダブル線 ANSI 規格

(Fine Wire Duplex Insulated Thermocouple Wire)

オメガ エンジニアリング
(OMEGA Engineering)

◎ 線直径 AWG30 (0.25 mm), AWG36 (0.13mm), AWG40 (0.08mm)

◎ 巻き長さ 50 フィート(15 m), 100 フィート(30 m), 200 フィート(60 m), 500 フィート(150 m), 1000 フィート(300 m)

◎ ANSI 規格 高精度 SLE(特別リミット誤差)仕様。
IEC 規格熱電対については、お問い合わせ下さい



K	K タイプ(ANSI) クロメル/アルメル 巻き長さ 15 m	
----------	--	--

ANSI 色コード (+)線:黄色,(-)線:赤色,全体:茶色

ご注文の場合は、部品番号をご指定下さい。

絶縁材料	AWG 番号	線径	部品番号	絶縁材料		最高温 度	被覆公称寸法 mm(インチ)
				導線	全体		
ガラス	30	0.25mm	GG-K-30-SLE-50	ガラス包	ガラス編	482℃	0.9×1.3 (0.037×0.050)
	36	0.13mm	GG-K-36-SLE-50				0.8×1.1 (0.033×0.045)
PFA(テフロン) ネオフロン	30	0.25mm	TT-K-30-SLE-50 ^{††}	PFA	PFA	260℃	0.6×1.0 (0.024×0.040)
	36	0.13mm	TT-K-36-SLE-50 ^{††}				0.5×0.8 (0.019×0.030)
	40	0.08mm	TT-K-40-SLE-50 ^{††}				0.4×0.7 (0.017×0.026)
カプトン [®]	30	0.25mm	KK-K-30-SLE-50*	溶融ポリミ ド テープ	溶融ポリミ ド テープ	316℃	1.0×1.4 (0.040×0.055)

*カプトン被覆線は ANSI あるいは IEC 色コードではありません。^{††}全体被覆色は透明です。

部品番号の末尾の-50 は長さ 15 m の場合です。ほかの長さの場合は変更になります。

T	T タイプ(ANSI) 銅/コンスタンタン 巻き長さ 15 m	
----------	--	--

ANSI 色コード (+)線:青色,(-)線:赤色,全体:茶色

ご注文の場合は、型式をご指定下さい。

絶縁材料	AWG 番号	線径	部品番号	絶縁材料		最高温 度	公称寸法 mm(インチ)
				導線	全体		
ガラス	30	0.25mm	GG-T-30-SLE-50	ガラス包	ガラス編	150℃	0.9×1.3 (0.037×0.050)
PFA(テフロン) ネオフロン	30	0.25mm	TT-T-30-SLE-50 ^{††}	PFA	PFA	150℃	0.6×1.0 (0.024×0.040)
	36	0.13mm	TT-T-36-SLE-50 ^{††}				0.5×0.8 (0.019×0.030)
	40	0.08mm	TT-T-40-SLE-50 ^{††}				0.4×0.7 (0.017×0.026)

^{††}全体被覆色は透明です。

販売: オメガ熱電対コネクタ及び熱電対、RTD、ヒーター、温度計、圧力センサー、ロードセル
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 <http://www.pac-tech.com>

J	Jタイプ(ANSI) 鉄/コンスタンタン 巻き長さ 15 m	
----------	---	--

ANSI 色コード (+)線:白色, (-)線:赤色, 全体:茶色

ご注文の場合は、部品番号をご指定下さい。

絶縁材料	AWG 番号	線径	部品番号	絶縁材料		最高 温度	公称寸法 mm(インチ)
				導線	全体		
ガラス	30	0.25mm	GG-J-30-SLE-50	ガラス包	ガラス編	320℃	0.9×1.3 (0.037×0.050)
	36	0.13mm	GG-J-36-SLE-50			315℃	0.8×1.1 (0.033×0.043)
PFA(テフロン) ネオフロン	30	0.25mm	TT-J-30-SLE-50 ^{††}	PFA	PFA	260℃	0.6×1.0 (0.024×0.040)
	36	0.13mm	TT-J-36-SLE-50 ^{††}				0.5×0.8 (0.019×0.030)
	40	0.08mm	TT-J-40-SLE-50 ^{††}				0.5×0.8 (0.019×0.030)
カプトン [®]	30	0.25mm	KK-J-30-SLE-50*	溶融ポリミ ド テープ	溶融ポリミ ド テープ	316℃	1.0×1.4 (0.040×0.055)

*カプトン被覆線は ANSI あるいは IEC 色コードではありません。^{††}全体被覆色は透明です。

E	Eタイプ(ANSI) クロメル/コンスタンタン 巻き長さ 15 m	
----------	--	--

ANSI 色コード (+)線:紫色, (-)線:赤色, 全体:茶色

ご注文の場合は、部品番号をご指定下さい。

絶縁材料	AWG 番号	線径	部品番号	絶縁材料		最高温 度	公称寸法 mm(インチ)
				導線	全体		
ガラス	30	0.25mm	GG-E-30-SLE50	ガラス包	ガラス編	320℃	0.9×1.3 (0.037×0.050)
	36	0.13mm	GG-E-36-SLE-50				0.8×1.1 (0.033×0.043)
PFA(テフロン) ネオフロン	30	0.25mm	TT-E-30-SLE-50 ^{††}	PFA	PFA	260℃	0.6×1.0 (0.024×0.040)
	36	0.13mm	TT-E-36-SLE-50 ^{††}				0.5×0.8 (0.019×0.030)
	40	0.08mm	TT-E-40-SLE-50 ^{††}				0.5×0.8 (0.019×0.030)

^{††}全体被覆色は透明です。

N	Nタイプ(ANSI) ニクロシル/ニシル 巻き長さ 15 m	
----------	---	--

ANSI 色コード (+)線:オレンジ色, (-)線:赤色, 全体:茶色

ご注文の場合は、部品番号をご指定下さい。

絶縁材料	AWG 番号	線径	部品番号	絶縁材料		最高温 度	公称寸法 mm(インチ)
				導線	全体		
ガラス	30	0.25mm	GG-N-30-SLE-50	ガラス包	ガラス編	482℃	0.9×1.3 (0.037×0.050)
PFA(テフロン)	30	0.25mm	TT-N-30-SLE-50 ^{††}	PFA	PFA	260℃	0.6×1.0 (0.024×0.040)

^{††}全体被覆色は透明です。

部品番号の末尾の-50 は長さ 15 m の場合です。ほかの長さの場合は変更になります。

御注意: このカタログに記載の内容は御通知無く変更されます。2017.3.13

販売: オメガ熱電対コネクタ及び熱電対、RTD、ヒーター、温度計、圧力センサー、ロードセル
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 <http://www.pac-tech.com>