

# ポリイミドフィルム絶縁 フレキシブルヒータ

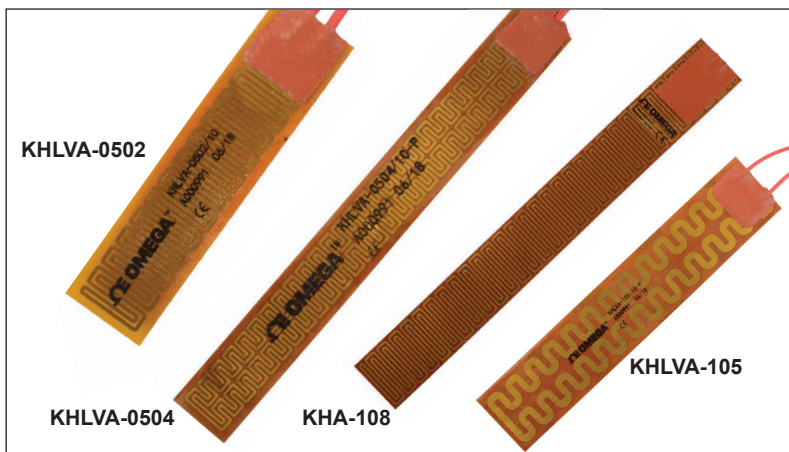
KHRA/KHLVA/KHA シリーズ



- 最大耐熱温度 150°C
- エッチング箔設計
- 厚み(最大) 0.26mm
- 2.5、5、10 ワット/インチ<sup>2</sup>
- 115、230<sup>†</sup>、および28V
- オプションの感圧接着剤(PSA)

## ● 前モデルとの違い

リード線取り出し部がシリコンパッチによって固定されています。  
リード線取り出し部の位置が変更になりました。



ポリイミドフィルム絶縁ヒータはさまざまな形状、サイズ、およびワット数で選択可能です。ワット数の定格は115、230<sup>†</sup>または28Vで2.5、5、または10 W/インチ<sup>2</sup>です。エッチング箔(0.026mm)をポリイミドフィルム(0.051mm)で挟んだ構造になっています。リード線は幅(W)側の中央から出ます。円形型ヒータのリード線は放射状に出ます。感圧接着剤(PSA)がオプションとしてあります。ヒータはユーザーが機械的にクランプするか、エポキシ取り付けすることもできます。

## 製品仕様

### 使用温度:

PSAなしタイプ-57 ~ 150°C、感圧接着剤(PSA)ありタイプは最大使用温度-40~149°C

厚み(最大): リード線取り出し部以外で0.26mm

ワット数: 2.5, 5 または 10 W/インチ<sup>2</sup>

リード線: PTFE 絶縁 (UL 1180), 長さ305 mm (ワイヤゲージはヒータによって異なります)

絶縁耐力: 1250 Vac

最小曲げ半径: 0.9mm

<sup>†</sup>ほとんどのサイズは230Vで選択可能です。

製品選定や詳細についてはカスタマーサービスまでご連絡ください。

## KHRA シリーズ | 円形型、115ボルト

ご注文		価格と詳細についてはjp.omega.com/KHRA-KHLVA-KHA-SERIES		
PSAなしタイプ 製品型番	PSAありタイプ 製品型番	直径 インチ (cm)	ワット密度の総ワット数	
			5 W/インチ <sup>2</sup>	10 W/インチ <sup>2</sup>
KHRA-2/(* )	KHRA-2/(* )-P	2 (5)	—	31.4
KHRA-3/(* )	KHRA-3/(* )P	3 (8)	35.3	70.7
KHRA-4/(* )	KHRA-4/(* )-P	4 (10)	62.8	126
KHRA-5/(* )	KHRA-5/(* )-P	5 (13)	98.2	196
KHRA-6/(* )	KHRA-6/(* )-P	6 (15)	141	283
KHRA-8/(* )	KHRA-8/(* )-P	8 (20)	251	503
KHRA-10/(* )	KHRA-10/(* )-P	10 (25)	393	785
KHRA-12/(* )	KHRA-12/(* )-P	12 (30)	565	1131

取扱説明書が付属しています。

\*ワット密度を選択: 2.5 W/インチ<sup>2</sup>では「2」、5 W/インチ<sup>2</sup>では「5」、または10 W/インチ<sup>2</sup>では「10」です。

注文例: KHLVA-104/5-P, 2.5 x 10 cm (1 x 4"), 28V, 5 W/インチ<sup>2</sup> ポリイミドフィルムヒータ, PSA付。  
注: ヒータは総ワット数が示されているワット密度のみで選択可能です。

## KHLVA シリーズ 長方形型、28 ボルト

PSAなしタイプ 製品型番	PSAありタイプ 製品型番	幅 インチ (cm)	長さ インチ (cm)	ワット密度の総ワット数		
				2.5 W/インチ <sup>2</sup>	5 W/インチ <sup>2</sup>	10 W/インチ <sup>2</sup>
KHLVA-0502/(* )	KHLVA-0502/(* )-P	0.5 (1)	2 (5)	—	5	10
KHLVA-0504/(* )	KHLVA-0504/(* )-P	0.5 (1)	4 (10)	5	10	20
KHLVA-101/(* )	KHLVA-101/(* )-P	1 (3)	1 (3)	—	5	10
KHLVA-102/(* )	KHLVA-102/(* )-P	1 (3)	2 (5)	5	10	20
KHLVA-103/(* )	KHLVA-103/(* )-P	1 (3)	3 (8)	7.5	15	30
KHLVA-104/(* )	KHLVA-104/(* )-P	1 (3)	4 (10)	10	20	40
KHLVA-105/(* )	KHLVA-105/(* )-P	1 (3)	5 (13)	12.5	25	50
KHLVA-202/(* )	KHLVA-202/(* )-P	2 (5)	2 (5)	10	20	40
KHLVA-203/(* )	KHLVA-203/(* )-P	2 (5)	3 (8)	15	30	60
KHLVA-204/(* )	KHLVA-204/(* )-P	2 (5)	4 (10)	20	40	80
KHLVA-205/(* )	KHLVA-205/(* )-P	2 (5)	5 (13)	25	50	100
KHLVA-303/(* )	KHLVA-303/(* )-P	3 (8)	3 (8)	22.5	45	90

## KHA シリーズ | 長方形型, 115ボルト

ご注文		価格と詳細については <a href="http://jp.omega.com/KHRA-KHLVA-KHA-SERIES">jp.omega.com/KHRA-KHLVA-KHA-SERIES</a>			
PSAなしタイプ 製品型番	PSAありタイプ 製品型番	幅 インチ (cm)	長さ インチ (cm)	ワット密度の総ワット数	
				5 W/インチ <sup>2</sup>	10 W/インチ <sup>2</sup>
—	KHA-102/(*)-P	1 (3)	2 (5)	—	30
KHA-103/(*)	KHA-103/(*)-P	1 (3)	3 (8)	—	30
KHA-104/(*)	KHA-104/(*)-P	1 (3)	4 (10)	20	40
KHA-105/(*)	KHA-105/(*)-P	1 (3)	5 (13)	25	50
KHA-106/(*)	KHA-106/(*)-P	1 (3)	6 (15)	30	60
KHA-108/(*)	KHA-108/(*)-P	1 (3)	8 (20)	40	80
KHA-110/(*)	KHA-110/(*)-P	1 (3)	10 (25)	50	100
KHA-112/(*)	KHA-112/(*)-P	1 (3)	12 (30)	60	120
KHA-202/(*)	KHA-202/(*)-P	2 (5)	2 (5)	20	40
KHA-203/(*)	KHA-203/(*)-P	2 (5)	3 (8)	30	60
KHA-204/(*)	KHA-204/(*)-P	2 (5)	4 (10)	40	80
KHA-205/(*)	KHA-205/(*)-P	2 (5)	5 (13)	50	100
KHA-206/(*)	KHA-206/(*)-P	2 (5)	6 (15)	60	120
KHA-208/(*)	KHA-208/(*)-P	2 (5)	8 (20)	80	160
KHA-210/(*)	KHA-210/(*)-P	2 (5)	10 (25)	100	200
KHA-212/(*)	KHA-212/(*)-P	2 (5)	12 (30)	120	240
KHA-303/(*)	KHA-303/(*)-P	3 (8)	3 (8)	45	90
KHA-304/(*)	KHA-304/(*)-P	3 (8)	4 (10)	60	120
KHA-305/(*)	KHA-305/(*)-P	3 (8)	5 (13)	75	150
KHA-306/(*)	KHA-306/(*)-P	3 (8)	6 (15)	90	180
KHA-308/(*)	KHA-308/(*)-P	3 (8)	8 (20)	120	240
KHA-310/(*)	KHA-310/(*)-P	3 (8)	10 (25)	150	300
KHA-312/(*)	KHA-312/(*)-P	3 (8)	12 (30)	180	360
KHA-404/(*)	KHA-404/(*)-P	4 (10)	4 (10)	80	160
KHA-405/(*)	KHA-405/(*)-P	4 (10)	5 (13)	100	200
KHA-406/(*)	KHA-406/(*)-P	4 (10)	6 (20)	120	240
KHA-408/(*)	KHA-408/(*)-P	4 (10)	8 (20)	160	320
KHA-410/(*)	KHA-410/(*)-P	4 (10)	10 (25)	200	400
KHA-412/(*)	KHA-412/(*)-P	4 (10)	12 (30)	240	480
KHA-505/(*)	KHA-505/(*)-P	5 (13)	5 (13)	125	250
KHA-506/(*)	KHA-506/(*)-P	5 (13)	6 (15)	150	300
KHA-508/(*)	KHA-508/(*)-P	5 (13)	8 (20)	200	400
KHA-510/(*)	KHA-510/(*)-P	5 (13)	10 (25)	250	500
KHA-512/(*)	KHA-512/(*)-P	5 (13)	12 (30)	300	600
KHA-606/(*)	KHA-606/(*)-P	6 (15)	6 (15)	180	360
KHA-608/(*)	KHA-608/(*)-P	6 (15)	8 (20)	240	480
KHA-610/(*)	KHA-610/(*)-P	6 (15)	10 (25)	300	600
KHA-612/(*)	KHA-612/(*)-P	6 (15)	12 (30)	360	720
KHA-808/(*)	KHA-808/(*)-P	8 (20)	8 (20)	320	640
KHA-810/(*)	KHA-810/(*)-P	8 (20)	10 (25)	400	800
KHA-812/(*)	KHA-812/(*)-P	8 (20)	12 (30)	480	960
KHA-1010/(*)	KHA-1010/(*)-P	10 (25)	10 (25)	500	1000
KHA-1012/(*)	KHA-1012/(*)-P	10 (25)	12 (30)	600	1200
KHA-1212/(*)	KHA-1212/(*)-P	12 (30)	12 (30)	720	1440

取扱説明書が付属しています。

\*ワット密度を挿入：2.5 W/インチ<sup>2</sup>では「2」、5 W/インチ<sup>2</sup>では「5」、または10 W/インチ<sup>2</sup>では「10」です。

注：ヒータは総ワット数が示されているワット密度のみで選択可能です。