

アルミ箔フィルムヒーター

対応 電圧	型番	サイズ (mm)	抵抗値 (Ω)	材料構成 (μm)	耐熱温度 (°C)	ワット数目安							備考
						3.7 V	5.0 V	9.0 V	12.0 V	16.0 V	24.0 V	100.0 V	
DC	AL - DC - A4 - 10 - 12A	A4相当	12	PET100/PET38/AL10/PET100	80	1.1 W	2.1 W	6.8 W	12.0 W	21.3 W	48.0 W	-	旧AL-DC-A4-10
	AL - DC - A4 - 30 - 4A		4	PET100/PET38/AL30/PET100	80	3.4 W	6.3 W	20.3 W	36.0 W	64.0 W	144.0 W	-	旧AL-DC-A4-30
	AL - DC - A5 - 10 - 10A	A5相当	10	PET100/PET38/AL10/PET100	80	1.4 W	2.5 W	8.1 W	14.4 W	25.6 W	57.6 W	-	旧AL-DC-A5-10
	AL - DC - A5 - 30 - 3.3A		3.3	PET100/PET38/AL30/PET100	80	4.1 W	7.6 W	24.5 W	43.6 W	77.6 W	174.5 W	-	旧AL-DC-A5-30
	AL - DC - A6 - 10 - 7A	A6相当	7	PET100/PET38/AL10/PET100	80	2.0 W	3.6 W	11.6 W	20.6 W	36.6 W	82.3 W	-	旧AL-DC-A6-10
	AL - DC - A6 - 30 - 2.3A		2.3	PET100/PET38/AL30/PET100	80	6.0 W	10.9 W	35.2 W	62.6 W	111.3 W	250.4 W	-	旧AL-DC-A6-30
	AL - DC - A6 - 10 - 12D		12	PET38/AL10/熱硬化レジスト層(塗工)	120	1.1 W	2.1 W	6.8 W	12.0 W	21.3 W	48.0 W	-	
	AL - DC - A6 - 30 - 4D		4	PET38/AL30/熱硬化レジスト層(塗工)	120	3.4 W	6.3 W	20.3 W	36.0 W	64.0 W	144.0 W	-	
	AL - DC - A7 - 10 - 12D	A7相当	12	PET38/AL10/熱硬化レジスト層(塗工)	120	1.1 W	2.1 W	6.8 W	12.0 W	21.3 W	48.0 W	-	
	AL - DC - A7 - 30 - 4D		4	PET38/AL30/熱硬化レジスト層(塗工)	120	3.4 W	6.3 W	20.3 W	36.0 W	64.0 W	144.0 W	-	
	AL - DC - A8 - 10 - 24D	A8相当	24	PET38/AL10/熱硬化レジスト層(塗工)	120	0.6 W	1.0 W	3.4 W	6.0 W	10.7 W	24.0 W	-	
	AL - DC - A8 - 30 - 8D		8	PET38/AL30/熱硬化レジスト層(塗工)	120	1.7 W	3.1 W	10.1 W	18.0 W	32.0 W	72.0 W	-	
	AL - DC - L1 - 10 - 8A	50×303	8	PET100/PET38/AL10/PET100	80	1.7 W	3.1 W	10.1 W	18.0 W	32.0 W	72.0 W	-	旧AL-DC-L-10
	AL - DC - L1 - 10 - 8B		8	PET50/PET38/AL10/PET50	80	1.7 W	3.1 W	10.1 W	18.0 W	32.0 W	72.0 W	-	旧AL-DC-L-10-TH
AC	AL - AC - A3 - 10 - 300A	A3相当	300	PET100/PET38/AL10/PET100	80	-	-	-	-	-	-	33.3 W	旧AL-AC-A3-10
	AL - AC - A3 - 30 - 100A		100	PET100/PET38/AL30/PET100	80	-	-	-	-	-	-	100.0 W	旧AL-AC-A3-30
	AL - AC - A4 - 10 - 200A	A4相当	200	PET100/PET38/AL10/PET100	80	-	-	-	-	-	-	50.0 W	旧AL-AC-A4-10
	AL - AC - A4 - 30 - 66A		66	PET100/PET38/AL30/PET100	80	-	-	-	-	-	-	151.5 W	旧AL-AC-A4-30

※抵抗公差：±10%

※材料構成内の接着層は省略しています。

※ワット数の目安は計算値です。実際のワット数は機器の内部抵抗等により電圧や電流のロスがあるため、計算値より低くなるのが想定されます。また、材料によって耐熱温度が異なりますので、耐熱温度以上でのご使用はお控え下さい。ヒーターの昇温参考データは弊社ホームページ内、技術資料ページに掲載しています。

※アルミ箔フィルムヒーター自体に温度制御機能はありません。温度調節する際は電圧の昇降圧、またはサーモスタットや電流制御等の外部回路にてご制御をお願い致します。