TEL:06-6629-0821 FAX:06-6628-3979

AOI「マイクロ2芯型フレキヒーター」

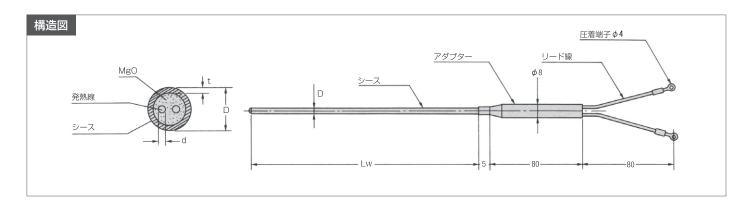
あらゆる箇所に適用します。

マイクロ2芯型フレキヒーターは、耐熱鋼細管内に高純度の 酸化マグネシア (MgO) に2本の発熱体が固く保持され、極 細管に仕上げられたもので、あらゆる箇所の使用に適合する ように配慮して製作されたものです。

AOI "micro twin-core type flexible heaters"

Applicable for use in every places.

The micro twin-core type flexible heater is finished to an extra fine tube with two heating elements held solidly with high-purity magnesia oxide(MgO)in the heat resistant steel fine tube and is manufactured with care so that it is suitable for use in any place.



抵抗表

Resistance table

種類	項目	外径 (mm)	1.6	2.4	2.8	3.2	4.0	4.8
M-2-1	抵	抗 値	29 Ω /m	12.8 Ω/m	9.4 Ω /m	7.2 Ω /m	4.4 Ω /m	3.2 Ω /m
IVI-Z- I	線	径	0.31 φ	0.47 φ	0.55 φ	0.63 φ	0.8 φ	0.96 φ
M-2-2	抵	抗 値	60 Ω /m	27 Ω /m	20 Ω /m	15Ω/m	9.8 Ω /m	6.6 Ω /m
IVI-C-C	線	径	0.21 φ	0.32 φ	0.37 φ	0.44 φ	0.54 φ	0.60 φ
M-2-3	抵	抗 値	120 Ω/m	42.0 Ω/m	31 Ω/m	24 Ω /m		10.6 Ω /m
IVI-Z-3	線	径	0.13 φ	0.26 φ	0.3 φ	0.35 φ		0.52 φ

標準仕様品

Standard specifications

型式	電圧 (V)	容量 (W)	外径 (D)	抵抗値(Ω)	ヒーターの長さ(mm)
IM-2- 200	100	200	1.6	50.0	1,700
IM-2- 400		400	2.4	25.0	1,900
IM-2- 500		500	2.8	20.0	2,000
IM-2- 700		700	3.2	14.3	2,000
IM-2-1,000		1,000	4.0	10.0	2,250
IM-2-1,500		1,500	4.8	6.7	2,100

型式	電圧 (V)	容量 (W)	外径 (D)	抵抗値(Ω)	ヒーターの長さ(mm)
2M-2-400		400	1.6	100.0	3,400
2M-2-700	200	700	2.4	57.0	4,200
2M-2-1,000		1,000	2.8	40.0	4,200
2M-2-1,500		1,500	3.2	27.0	3,700
2M-2-2,000		2,000	4.0	20.0	4,500
2M-2-3,000		3,000	4.8	13.3	4,200

▶ 熱伝導セメント

Heat conductive cement

ヒーターをパイプやドラムに巻いてご使用になる場合、熱伝導セメント を用いることで、線接触を熱伝導のよい面接触に変えることができます。 施工法は簡単で、ほとんどの場合コテ、あるいは手で、どなたでも施工 することができます。

