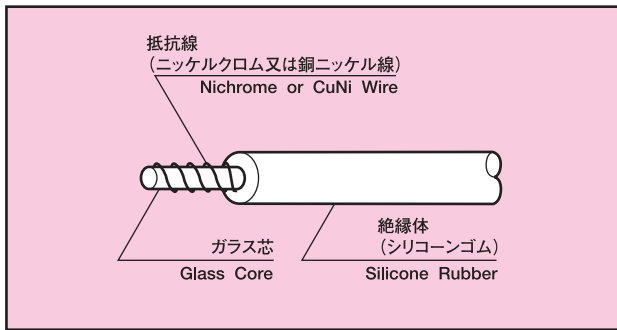


シリコンゴム絶縁ヒータ線 Heater Wire Insulated with Silicone Rubber **SRH**



構造 ガラス芯に、抵抗線をスパイラル横巻し、その上にシリコンゴムを押し出し被覆したヒータ線。

特徴 柔軟性、電気絶縁性、耐水性、熱伝導性に優れている。

用途 冷凍機器等の霜取用及び保温器、道路凍結防止用、農業用、等。

その他 各種ヒータへの加工が可能です。抵抗線は、単線と、抵抗値の低い集合撚り線の2種類があります。仕上り外径等につきましては、ご相談承ります。

STRUCTURE Heating wire comprising an extruded silicone rubber covering formed over a spiral side-wound resistor wire element around a glass core.

FEATURES Very supple, excellent electrical insulation, water resistance and heat dispersion.

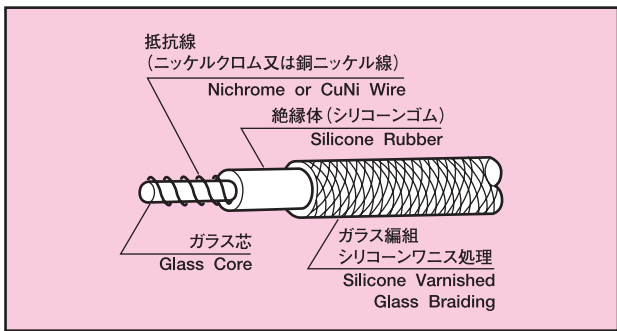
USES Heater for defrosting freezers, hot plates, heated pavement, agricultural equipment, etc.

REMARKS Variations can be produced. Two types of resistance wires can be used, the single wire type and the bundled, lower resistance value type. Please make a separate consultation with us regarding items such as finished outer diameter specs.

品名 Product Name	仕上り外径 Outside Diameter (mm)	ワット密度(参考値) Watt Mater (w/m)	最高使用温度 Maximum operating temperature (°C)
SRH 2.2	2.2±0.15	M a x 40	180
↓ 2.4	2.4±0.15		
↓ 2.6	2.6±0.15		

※色は茶色とする
※標準外径は2.4mmとする
Only brown
Set 2.4mm as standard O.D.

シリコンゴム絶縁ガラス編組ヒータ線 Glass Braided Heater Wire Insulated with Silicone Rubber **GSRHE**



構造 シリコンゴム絶縁ヒータ線にガラス編組を施し、さらにシリコンワニスで表面処理を施したヒータ線。

特徴 柔軟性、電気特性、耐水性、熱伝導性に優れ、特に耐久性、機械的強度、電気絶縁性、耐炎性が高い。

その他 仕上り外径等につきましては、ご相談承ります。

STRUCTURE Heating wire comprising a hardened outer silicone varnish coating over a glass braid reinforced, heater wire element insulated with silicone rubber.

FEATURES Very supple, excellent electrical performance characteristics, water resistance and heat dispersion. Especially high wear resistance, mechanical strength, superior electrical insulation and flame resistance.

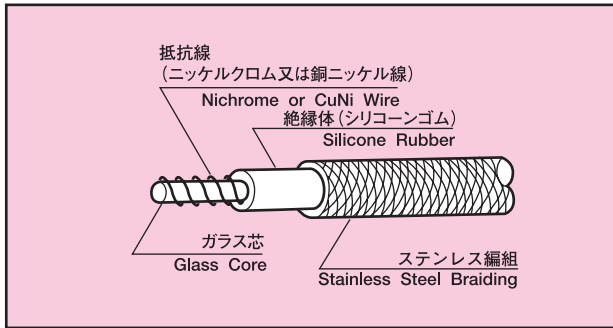
REMARKS Please make a separate consultation with us regarding items such as finished outer diameter specs.

品名 Product Name	仕上り外径 Outside Diameter (mm)	ワット密度(参考値) Watt Mater (w/m)	最高使用温度 Maximum operating temperature (°C)
G S R H E 2.8	2.8 ±0.30	M a x 40	180

※標準外径は2.8mmとする
Set 2.8mm as standard O.D.

シリコンゴム絶縁ステンレス編組ヒータ線

Stainless Steel Braided Heater Wire Insulated with Silicone Rubber **SSRH**



構造 シリコンゴム絶縁ヒータ線にステンレス編組を施したヒータ線。

特徴 柔軟性、電気特性、耐水性、熱伝導性に優れ、特に耐久性、機械的強度に優れている。

用途 除霜、凍結防止、保温器、等。

STRUCTURE Heating wire comprising stainless steel braid over a silicone rubber insulated heater wire.

FEATURES Very supple, excellent electrical performance characteristics, water resistance and heat dispersion.

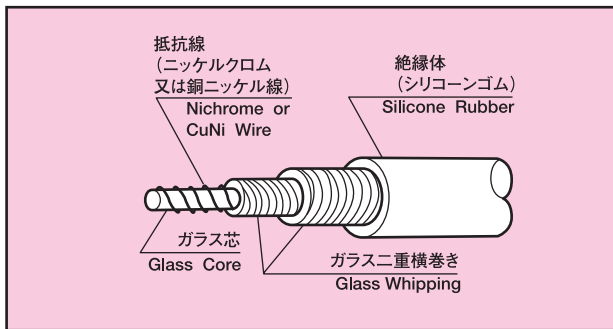
Especially high wear resistance and mechanical strength.

USES Defrosting, frost prevention, hot plates, etc.

品名 Product Name	仕上り外径 Outside Diameter (mm)	ワット密度(参考値) Watt Mater (w/m)	最高使用温度 Maximum operating temperature (°C)
SSRH 3.8	3.8±0.30	Max 40	180
↓ 4.8	4.8±0.30	↓	↓

ガラス二重横巻きシリコンゴム絶縁ヒータ線

Silicone Rubber Insulated Heater Wire with Double-Layer Side-Wound Glass Fibers **2GSRH**



構造 ガラス芯に、抵抗線をスパイラル横巻き、その上にガラス糸を二重横巻き、さらにシリコンゴムを押し出し被覆したヒータ線。

特徴 柔軟性、電気絶縁性、耐水性、熱伝導性に優れ、特に熱的安定性が高い。

用途 冷凍機器等の霜取用及び保温器、道路凍結防止用、農薬用、等。

その他 各種ヒータへの加工が可能です。抵抗線は、単線と、抵抗値の低い集合撚り線の2種類があります。

STRUCTURE Heating wire comprising an extruded silicone rubber outer coating over double-layer side-wound glass fibers in turn formed over spiral side-wound resistor wire with a glass core.

FEATURES Very supple, excellent electrical insulation, water resistance and heat dispersion. Especially high heating stability.

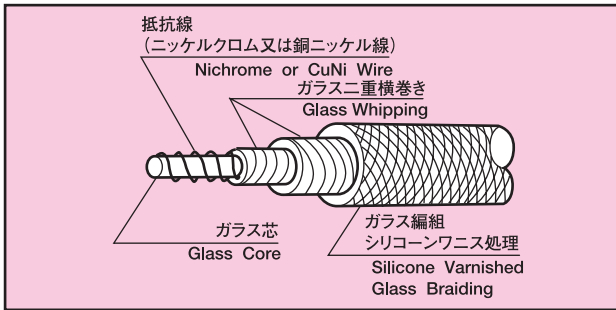
USES Heater for defrosting freezers, hot plates, heated pavement, agricultural equipment, etc.

REMARKS This can be manufactured to match various heaters. Resistor wires are available in 2 types: single wire type or twist wire bundle type having low resistance.

品名 Product Name	仕上り外径 Outside Diameter (mm)	ワット密度(参考値) Watt Mater (w/m)	最高使用温度 Maximum operating temperature (°C)
2GSRH 2.4	2.4±0.15	Max 60	180
↓ 2.6	2.6±0.15	↓	↓

※色は茶色とする
※標準外径は2.4mmとする
Only brown
Set 2.4mm as standard O.D.

■ ガラス二重横巻きガラス編組ヒータ線 Glass Braided Heater Wire with Double-Layer Side-Wound Glass Fibers **2GGH**



構造 ガラス芯に、抵抗線をスパイラル横巻きし、その上にガラス糸を二重横巻きし、さらにガラス編組を施し、シリコンワニスで表面処理を施したヒータ線。

特徴 使用温度向上を目標に経済設計されたもので、耐熱性に優れている。

用途 携帯用調理器の機内配線熱線、等。

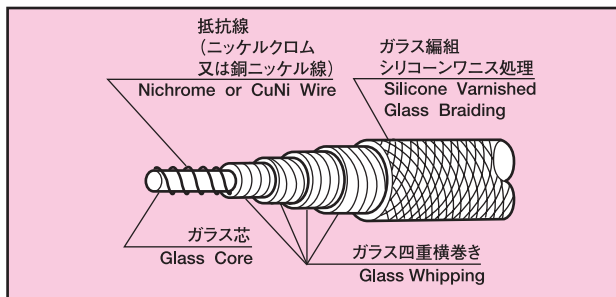
STRUCTURE Heating wire comprising a hardened outer silicone varnish coating over a glass braid in turn formed over double-layer side-wound glass fibers over a spiral side-wound resistive wire with a glass core.

FEATURES A heater designed for economy and to handle rising temperatures with excellent heat-resistance characteristics.

USES Portable cooking implements, etc.

品名 Product Name	仕上り外径 Outside Diameter (mm)	ワット密度(参考値) Watt Mater (w/m)	最高使用温度 Maximum operating temperature (°C)
2GGH	1.8±0.20	Max 80	300

■ ガラス四重横巻きガラス編組ヒータ線 Glass Braided Heater Wire with Four-Layer Side-Wound Glass Fibers **4GGH**



構造 2GGHのガラス横巻きをガラス四重横巻きにしたヒータ線。

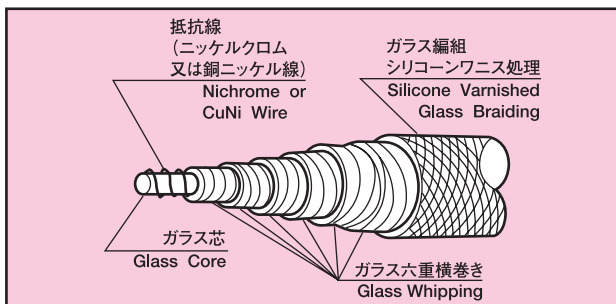
特徴 2GGHと比較して耐電圧性、熱放散性に優れる。

STRUCTURE A heater wire composed of four layers of glass, laterally wound 2GGH.

FEATURES Compared with the 2GGH, this heater has excellent properties of voltage withstanding and heat dissipation.

品名 Product Name	仕上り外径 Outside Diameter (mm)	ワット密度(参考値) Watt Mater (w/m)	最高使用温度 Maximum operating temperature (°C)
4GGH	2.4±0.20	Max 80	300

■ ガラス六重横巻きガラス編組ヒータ線 Glass Braided Heater Wire with Six-Layer Side-Wound Glass Fibers **6GGH**



構造 4GGHのガラス横巻きをガラス六重横巻きにしたヒータ線。

特徴 4GGHと比較して耐電圧性、熱放散性に優れる。

STRUCTURE A heater wire composed of six layers of glass, laterally wound 4GGH.

FEATURES Compared with the 4GGH, this heater has excellent properties of voltage withstanding and heat dissipation.

品名 Product Name	仕上り外径 Outside Diameter (mm)	ワット密度(参考値) Watt Mater (w/m)	最高使用温度 Maximum operating temperature (°C)
6GGH	3.0±0.20	Max 80	300

※ガラス横巻きガラス編組ヒータ線(2GGH、4GGH、6GGH)は4GGHを標準品とする Heating Wires Having Spiral Wound, Reinforced Glass Braid Heater Wire (2GGH, 4GGH, 6GGH, 4GGH shall be as The Standard Product (2GGH, 4GGH, 6GGH).