

www.enerpia.com

ENERPIA

サウナ用
ステンレス
温水管

スマート暖房システム

*Smart heating
specialist*



暖かくて安全な世界
ENERPIAが作り上げていきます。



ENERPIA
Smart heating specialist

環境にやさしい最先端の暖房システム ENERPIA サウナ用ステンレス温水管

柔軟性と優れた耐久性を向上させて
屈曲が多い狭い空間にも、より簡単に!

快適で経済的な暖房
石油暖房と比べて、**70%以上の暖房費を節約**
環境と健康を考えて作り上げました!

床暖房の加熱手段であるボイラーや循環モーター無しで発熱する、最先端の暖房技術が導入された暖房製品です。壁や床のいずれにも設置が容易であり、シワ加工がなされているので、屈曲が多い場所にも狭い間隔で細かく施工することができます。



Why?

ENERPIA サウナ用ステンレス温水管を選ぶ理由



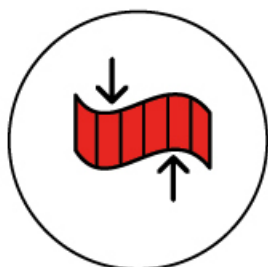
韓国の **オンドル(床暖房)**を
電気暖房で実現させた製品



電気エネルギーが**熱に変わり**、
100%室温に用いられる



パイプの変形や損傷がない



折り曲げ自由で
制限なしに施工でき、どこでも
設置が容易である



**凍結破損、煤煙、ガスが
生じない** 暖房システム



ボイラー室がないため、
騒音がなく、
スペースを活用しやすくなる



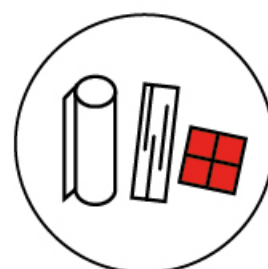
部分暖房が可能で、不要な
暖房費の消費を節約



他の **メンテナンスが不要**で
安全に使用可能



設備配管が不要で
施工期間が短くて
工事費の節約につながる

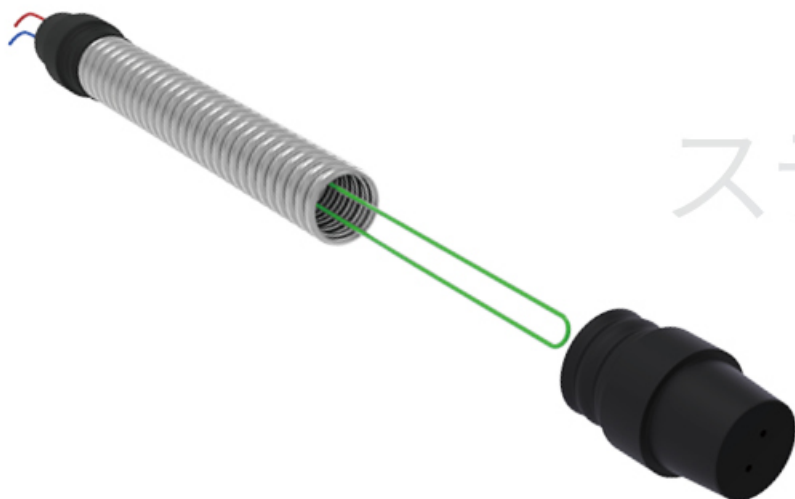


あらゆる床仕上材に使用可能

暖房面積に応じた 様々な製品の規格

サウナ用ステンレス温水管の仕様表

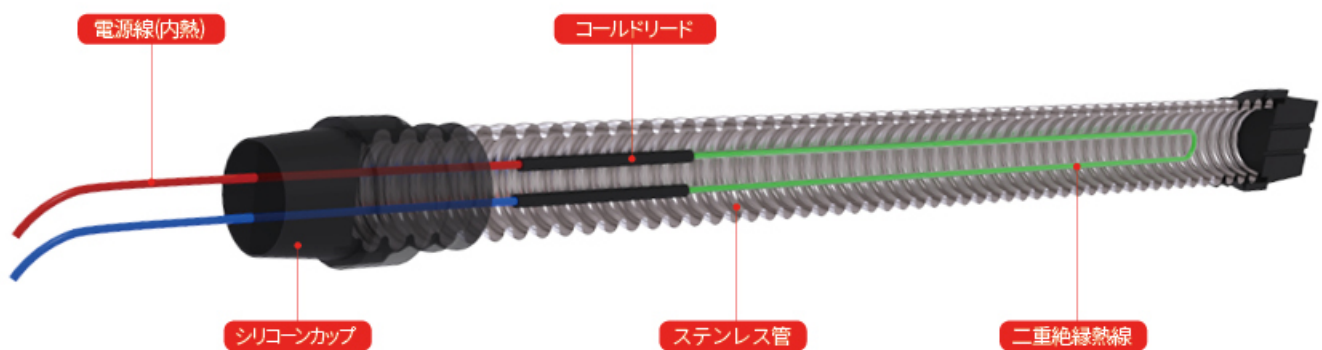
品番	製品規格	定格電力	消費電力
DW40W010	14m×17mm	40W/m 施工間隔： 7~10cm	560Wh
DW40W015	21m×17mm		840Wh
DW40W020	28m×17mm		1,120Wh
DW40W025	35m×17mm		1,400Wh
DW40W030	42m×17mm		1,680Wh
DW40W040	56m×17mm		2,240Wh
DW40W050	70m×17mm		2,800Wh



ステンレス
温水管

どんな環境でも問題ありません! *Smart heating specialist* あらゆる場所に施工可能

サウナ用ステンレス温水管は、ステンレス管を用いて耐久性に優れて、サウナ施工に容易な製品であり、主に壁面に設置して、高温を維持してくれるシステムです。



1

ステンレススチール

耐食性及び耐熱性、優れた耐久性で、腐食及び汚染がなく、半永久的に使えて、シワ状の配管で、熱膨張による素材の変形及び破壊などの恐れがない製品になります。

2

二重絶縁

導体及び絶縁処理は、製品の寿命に直接影響を与えるので、必ず二重絶縁熱線を用いる。

1次絶縁 高温(200℃)にも耐えて、優れた絶縁性能を有するシリコンゴム絶縁

2次絶縁 耐熱性、耐水性、耐化学性、物理的特性に優れたテフロン絶縁

信用できる企業! ENERPIA

ENERPIA の認証書



特許証(第10-1746775号)

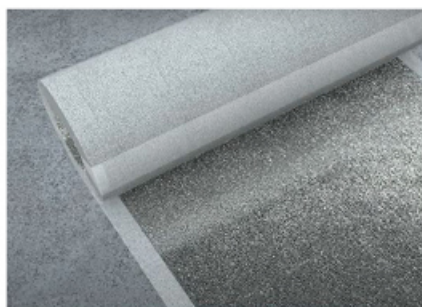


ENERPIAステンレス温水管の施工構造図

ステンレス温水管の施工構造図



ステンレス温水管の主な施工部材



銀箔断熱材

簡単な操作、様々な機能 ENERPIAの温度調節器

壁、床電気暖房等の温度や時間をコントロールする調節器で、容量と施設、現場に合わせて個別型、通信型で調節することができるシステムである。

おすすめの温度調節器

UTH-170



UTH-200



UTH-300



TYPE	Digital Type		
温度範囲	-20°C ~ 80°C (温度の範囲は変更可能)	0 °C ~ 80 °C (温度の範囲は変更可能)	-20°C ~ 80°C (温度の範囲は変更可能)
回路数	1回路(個別)	1回路(個別)	2回路(個別)
サイズ	70(W) X 120(H) X 27(D)	70(W) X 120(H) X 27(D)	120(W) X 120(H) X 34(D)
入力電源	AC 85V ~ AC 265V (SMPS方式)		
許容電流	1暖房 * 18A	1暖房 * 18A	2暖房 * 16A(計32A)
負荷容量	4KW	4KW	6KW
施工タイプ	露出タイプ		
Display Type	高輝度YELLOW FND(現在温度、設定温度の表示)、LED(状態表示)		
Processor Type	センサー方式(NTC 5KΩ) /タイマーの設定可能/強度方式 の設定可能/無線リモコンの制 御(リモコン)	センサー方式(NTC 5KΩ) /タイマーの設定可能/強度方式 の設定可能/無線リモコンの制 御(リモコン)	センサー方式(NTC 5KΩ) /タイマーの設定可能
Option	#1: 過昇センサー (オプション) #2: エラーメッセージの通知機 能 (温度範囲設定の変更可 能)、出力遮断 #3: 過昇センサー (過昇の発生 時に、出力遮断のエラーメ ッセージを表示)	#1: 過昇センサー (オプション) #2: エラーメッセージの通知機 能 (温度範囲設定の変更可 能)、出力遮断 #3: 過昇センサー (過昇の発生 時に、出力遮断のエラーメ ッセージを表示)	#1: エラー発生時に 警告アラ ームが作動 #2: 過昇センサー(オプション) #3: エラーメッセージの通知機能 (温度範囲設定の変更可能)、 出力遮断 #4: 調節器の内部に過昇防止セ ンサーを設置(過熱遮断)

温かい空間、 ENERPIAが作り上げていきます。

*Smart heating
specialist*

ENERPIAの電気床暖房で、床と空間は温かく、費用はリーズナブルに。
壁や床のいずれにも設置が容易なサウナ用ステンレス電熱管は、湿気及び高温に強いいため、
サウナ用に最適な製品です。

| おすすめの設置場所

高温環境(施設栽培)が必要な現場及びサウナ施設等に
ENERPIA ステンレス温水管が最適です。



施設農業



施設園芸



サウナ施設



ガラス温室及びビニールハウス

世界を繋ぐ中心地!

大韓民国から始まります。

28か国へ成功的に
進出したグローバル企業

ロシア、ヨーロッパ等の海外28か国へ成功的に進出したグローバル企業。

 中国,  ウズベキスタン,  キルギス共和国,  ロシアに現地工場を設立



*Smart heating
specialist*

ENERPIA HEATING SYSTEM

新しい革命！環境にやさしい暖房システム
積み重ねた経験と特許技術で成り立つ企業
常にお客様と環境について考えているENERPIA



*Smart heating
specialist*

ENERPIA HEATING SYSTEM

業界唯一の生産から施工まで

設計から完成後のアフターサービスまで、
顧客のためにトータルソリューションを提供いたします。



| 本社. 大邱広域市 达城郡 花園邑 沙門津路349-13

| Tel. 82-53-474-8050 | Fax. 82-53-473-8050

| E-mail. master@enerpia.co.kr

| 中国支社. 中国 山東省 青島市 城阳区 西郭莊工業団地内

URL. www.enerpia.com

より多くの **ENERPIAの情報** が欲しければ？

↓ 簡単にいち早くチェックできます ↓
以下のURLをクリック ↓



Facebook

<https://www.facebook.com/enerpia.enerpia>



インスタグラム

https://www.instagram.com/enerpia_smart_heating/



YouTube

<https://www.youtube.com/channel/UCEEg1tQwwwjTs5b7FnyTbSQ>



Naverブログ

https://blog.naver.com/dw_enertec