株式会社 カメダデンキ

アモルファスヒーター

融 雪

屋根にも足元にも。

床 暖

きれいな空気。
ぬくもりを足元から

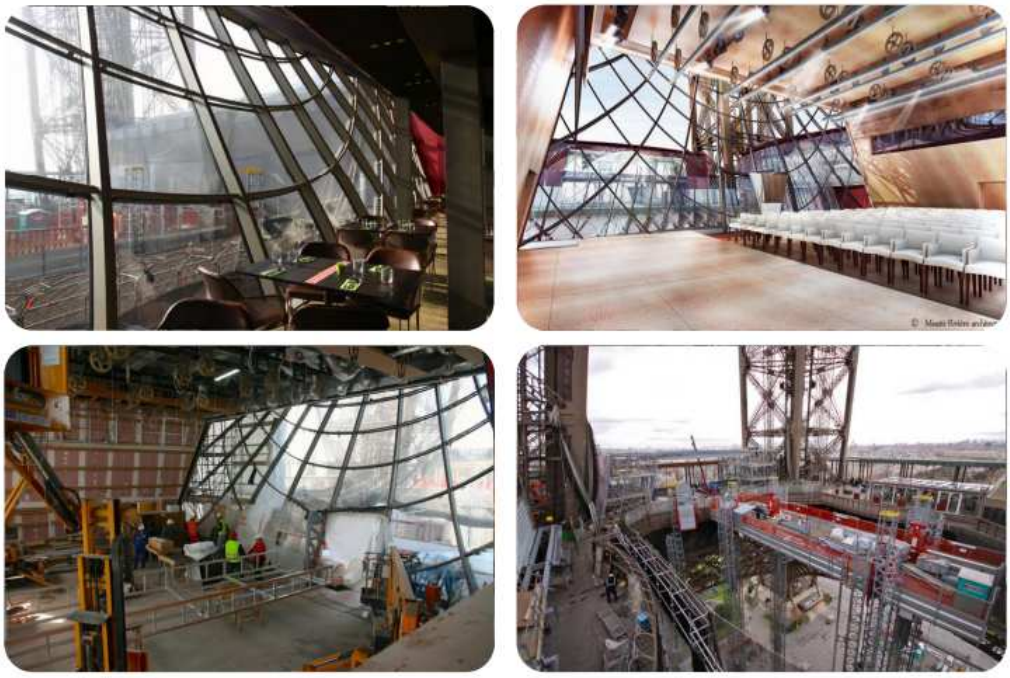
AHL
Advanced Heating Technologies Ltd

アモルファス 床暖房ヒーター

施工例

商業施設、住宅、マンション、教会 など多数

●エッフェル塔 の商業スペース床暖房



●Valkenboskerk Church（オランダ）

アモルファス ヒーターとは

施工例

●施工状態

敷設中のヒーターマット

配線ボックス

●完成状態

暖房パネルは使用していません

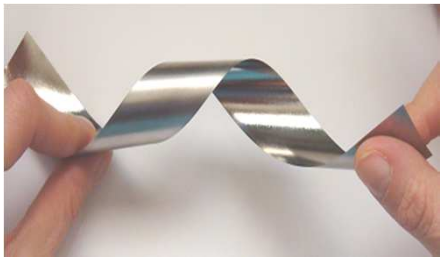
温度設定

釘を使わず、置敷工法で
仕上げます

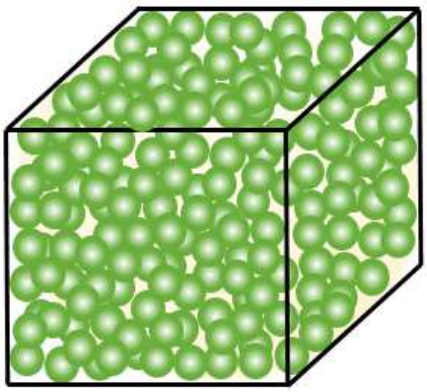
アモルファス ヒーターとは

✓チェックポイント　確かな素材

- 素材はアモルファス合金。
- ヒーターは薄膜のリボン形。
- 抜群の耐腐食性。



● アモルファス



均質で欠陥が無い ＝ 頑丈

New

アモルファス溶射

20ヶ月後
殆ど変形無し

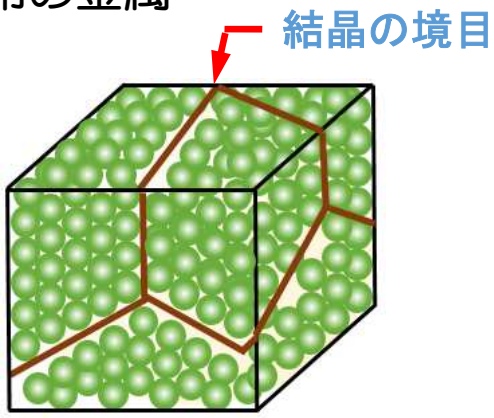
ステンレス

摩耗痕

3ヶ月後
羽が細くなっています

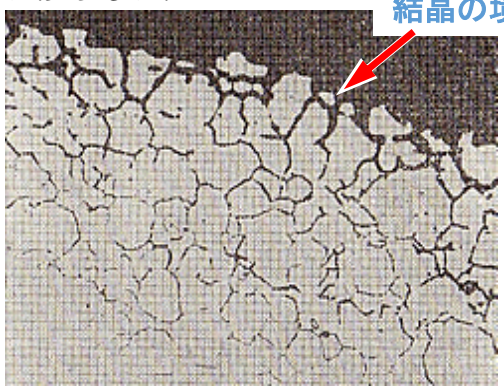
工業用インペラ

● 通常の金属



結晶の境目で破損

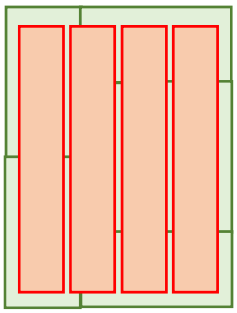
ステンレス



■ 結晶の境目で腐蝕

✓チェックポイント　間取りに合わせたサイズをご用意

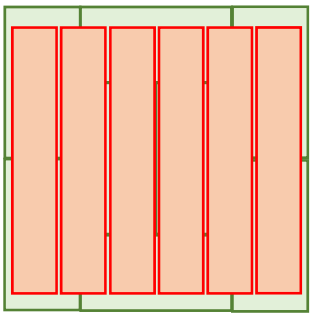
● 6畳サイズ（GH1005　50×300サイズ 4枚）



・カバー率：65%

・容量：900W

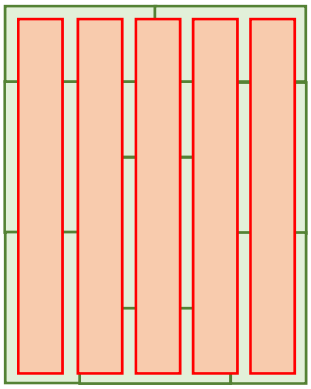
● 8畳サイズ（GH1005　50×300サイズ 6枚）



・カバー率：73%

・容量：1350W

● 10畳サイズ（GH1007　50×400サイズ 5枚）



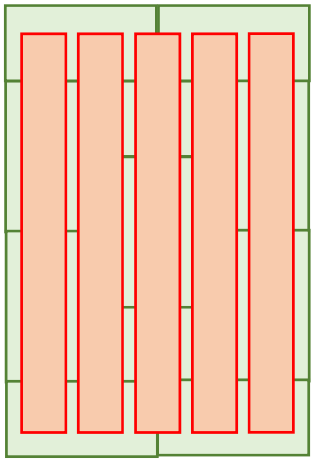
・カバー率：65%

・容量：1500W

＊家具の下にならないよう、調度品の配置に合わせてご検討ください。

＊上記の間取りは江戸間サイズの場合です。

● 12畳サイズ（GH1008　50×450サイズ 5枚）



・カバー率：61%

・容量：1690W

＊アモマットのサイズは上記以外にも多数ございます。お部屋のサイズにあわせた配置をご相談ください。

✓チェックポイント　温度調節は高性能サーモで

床暖コントローラー　型式：UTH−JP2

● 定格容量：AC200V　24A（12A×2系統）　抵抗負荷.

● 埋込ボックス（100mm×100mm）に取付可能.

● 寸法：116（W）×120（H）×45（D）
　パネル厚みは20mm

● 安全装置：温度センサ断線，または過昇温に対し、電源切断.

● タイマー：1日最大5回予約可能.

＊融雪電力には、使用できません。

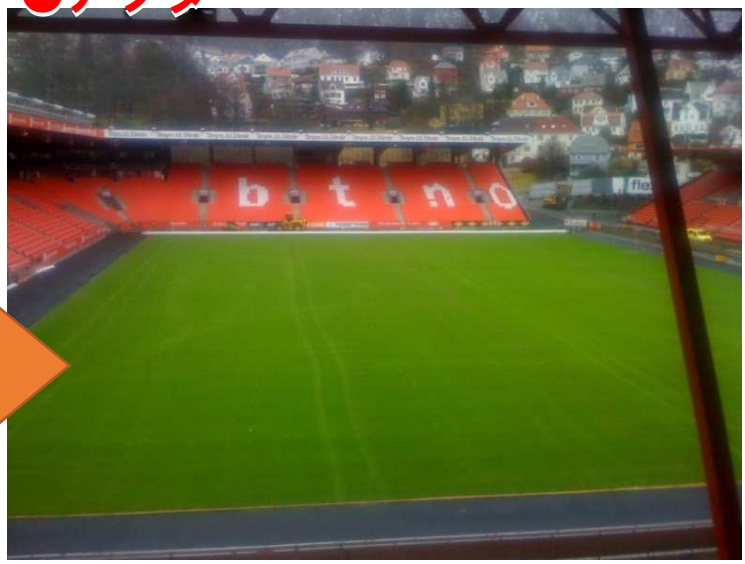
アモルファス 融雪ヒーター

施工例

ベルゲン フットボールスタジアム（ベルギー）

●ビフォー

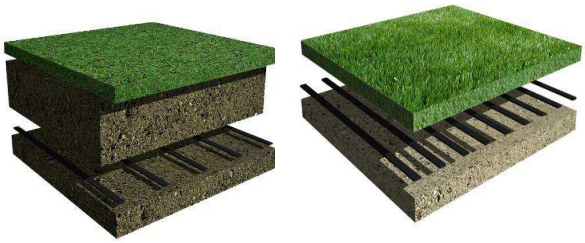
●アフター



融雪と凍結防止.

工程１．アモルファスヒーターをコートに敷設。

工程２．芝生を貼る。



天然芝／人工芝いずれもＯＫ.

● アモルファス融雪ヒーター アモリボン

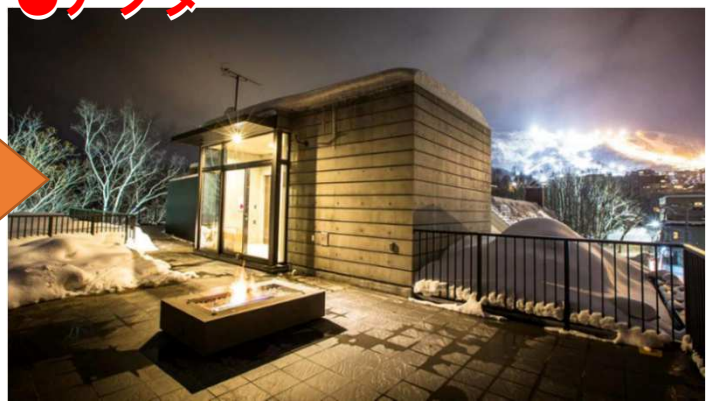
Amo Ribbon

特徴1．ヒーター面積が広く、熱がスピーディに伝わります。
特徴2．敷設する土地の形にフィットした施工ができます。
特徴3．メンテナンスフリーです。

施工例

●ビフォー

●アフター



✓チェックポイント　場所に合わせて柔軟な施工

屋外の施工例

・コンクリートの場合 ： 厚さ8cm以内
　＊ワイヤメッシュは断熱材から 3cm程度浮かせます.
・インターロッキング等の場合 ：厚さ 4 ～ 6cm

ヒーター
ワイヤメッシュ
断熱材

＊ヒーターはワイヤメッシュに
固定して埋設します.

＊砂利層は、凍結深度に応じた深さにします.

＊降雪センサとの連動で節電運転が可能です.
＊ヒーター出力は、敷設間隔によって調節できます.

屋根・笠木融雪

危険な雪庇や氷柱を予防します。

現地の気候・環境に応じて施工方法がございます。
お気軽にご相談ください。

＊ センサとの連動で節電運転が可能です.

発売元
株式会社 カメダデンキ
〒570-0002 大阪府守口市佐太中町6丁目47−7
TEL：06-6901-1001 ／ FAX：06-6901-1111

輸入元
株式会社 ジー・エイチ・ティ・ジャパン
〒106-0032 東京都港区六本木3丁目15−11
ホーマットウエスト
TEL：03-6441-3399 ／ FAX：03-3505-2130

代理店