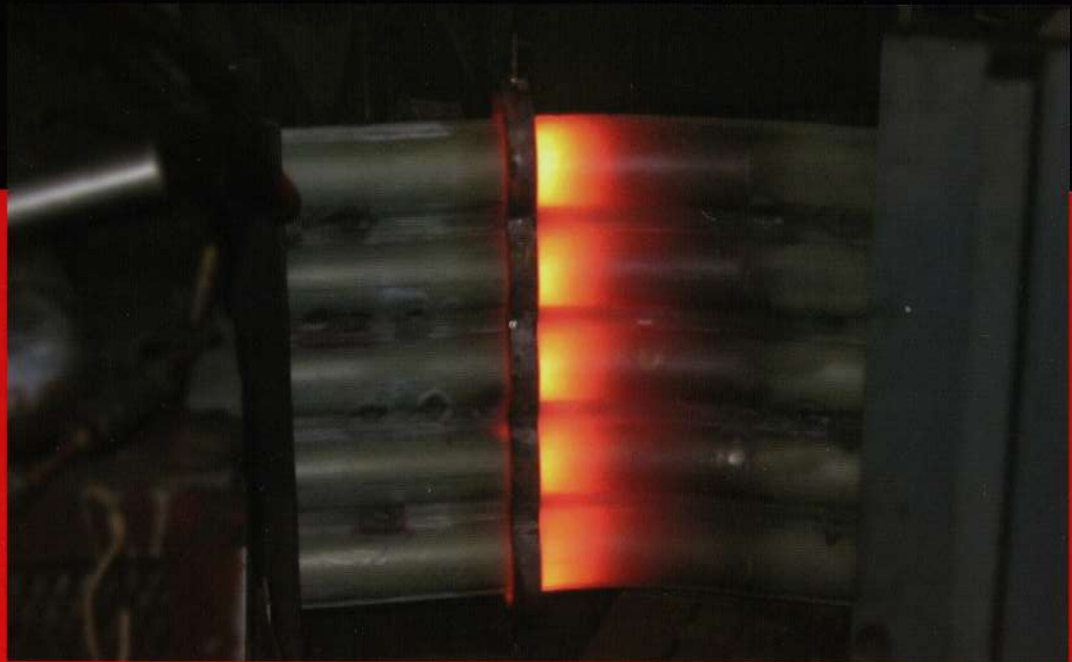


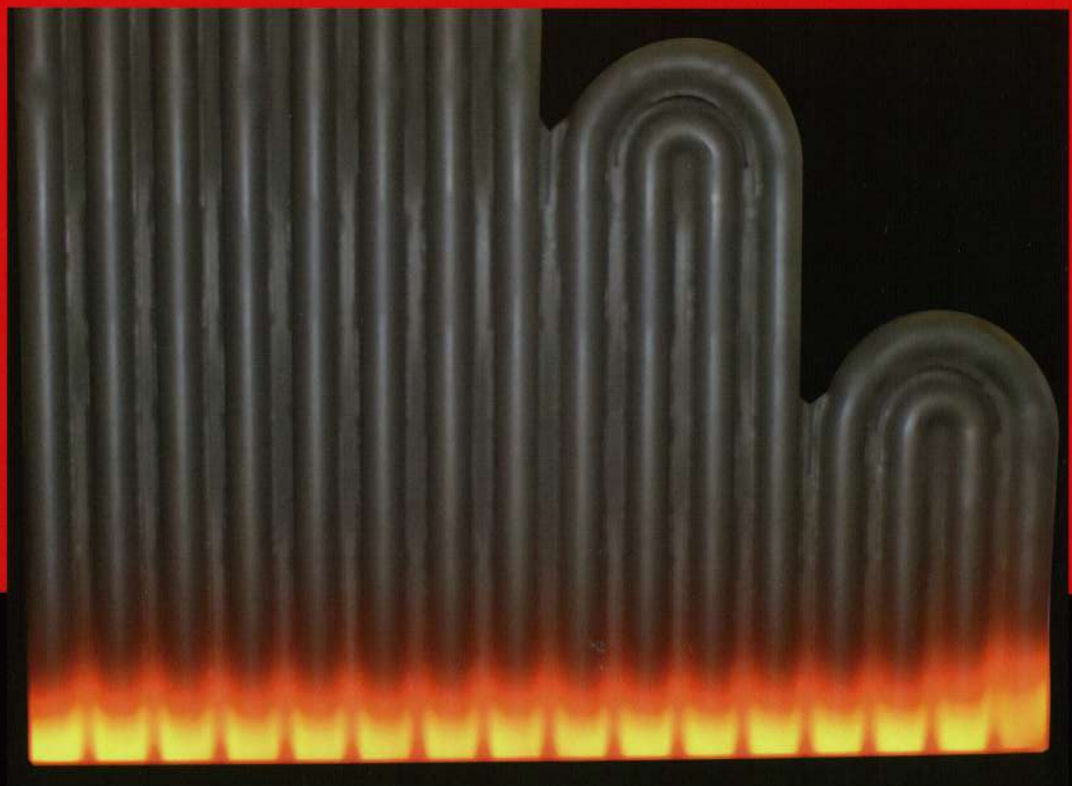
**DHF**<sup>®</sup>



ボイラーのメンテ費用を大幅削減、稼働率の飛躍的アップへ

# **DHFバイメットBT&P**

**DHF高性能バイメタルボイラーチューブ・パネル**



**第一高周波工業株式会社**  
DAI-ICHI HIGH FREQUENCY CO., LTD.



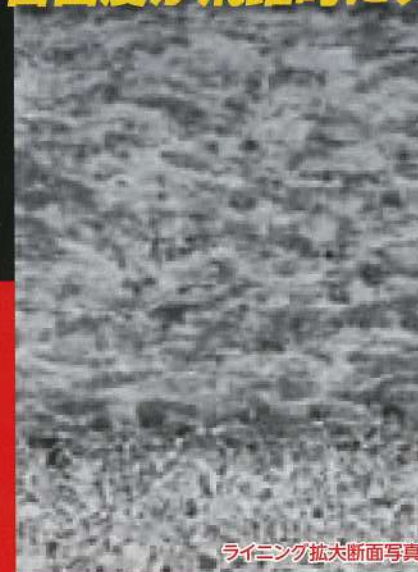
**IH（高周波誘導加熱）技術の使用により、高品質・高信頼性のライニング形成が可能に。**  
**曲げ加工によりボイラー設計の自由度が飛躍的にアップ!**



パネルIHフーズ曲げ



カットサンプル



ライニング拡大断面写真



直管のIHフーズ



直管パネルのIHフーズ

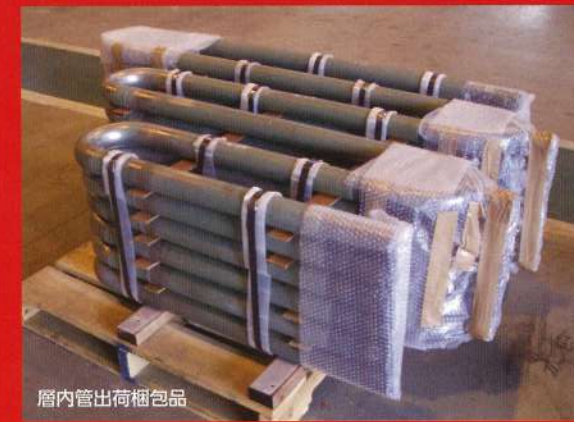


天井パネル

**DHF 高性能バイメタルボイラーチューブ・パネル**  
**DHFバイメットBT&P**

**最高のコストパフォーマンスのボイラー稼働を実現!**

DHFバイメットBT&Pは、母材表面に耐食・耐摩耗性に優れたNi-基自溶合金のライニングを有するバイメタルボイラチューブ・パネルです。従来品とは異なり、独自のIH技術によりライニング形成工程での徹底した熱処理の自動化と厳密な温度管理により、高品質（均一で安定した高い再現性を有する）、高性能（高密着力、高硬度、ピンホールフリー）、高信頼性（安全、安心）の実現を可能にしました。更に独自技術による曲げ加工も可能なのでボイラー設計の自由度も高く、既存メーカーのあらゆる機種への導入適用性も高くなっています。ボイラー性能の重要な評価因子である、ライフサイクルコストの最小化も実現可能となりました。



層内管出荷梱包品

**DHF**®



天井パネル取り付け例



曲げパネル



循環流動床ボイラブロック

生産可能サイズ：ライニング厚さ：1mm（標準）、Max. 2mm

製品名	形状	母管サイズ (D)	最大長さ	最大幅	最小曲げ半径	最大曲げ角度
DHFバイメットBT	単管	Max. 125A	10m	NA	1.5D*	180°
DHFバイメットBTP	パネル	31.8~(mm)		500mm	500mm	90°

\*D：母管のサイズ (mm) \*材質 1) 母管：STPG管 2) ライニング：N-基合金



# DHFバイメットBT&P

優れたコストパフォーマンスによる、熱効率、運転寿命、安全・安心の最大化を実現。  
卓越した品質による、保全・補修コスト、異常摩耗等による噴破・非常停止リスクの最小化を可能に。

対象機種： ● ゴミ焼却炉用水壁パネル ● バイオマス発電用ボイラー  
● 石炭専焼用ボイラー ● 流動床式ボイラー  
(他、固形燃料を熱源とするボイラー等)



 **第一高周波工業株式会社**  
DAI-ICHI HIGH FREQUENCY CO., LTD.

**第一高周波工業株式会社**  
バイメット事業部

東京営業：東京都中央区日本橋馬喰町1-6-2 吉野第一ビル3F  
TEL：03-5649-3727 FAX：03-5649-3722

関西営業：兵庫県明石市二見町南二見21-4  
TEL：078-944-0322 FAX：078-944-1315

九州営業：福岡県北九州市八幡西区築地町9-6  
TEL：093-285-2990 FAX：093-642-7026