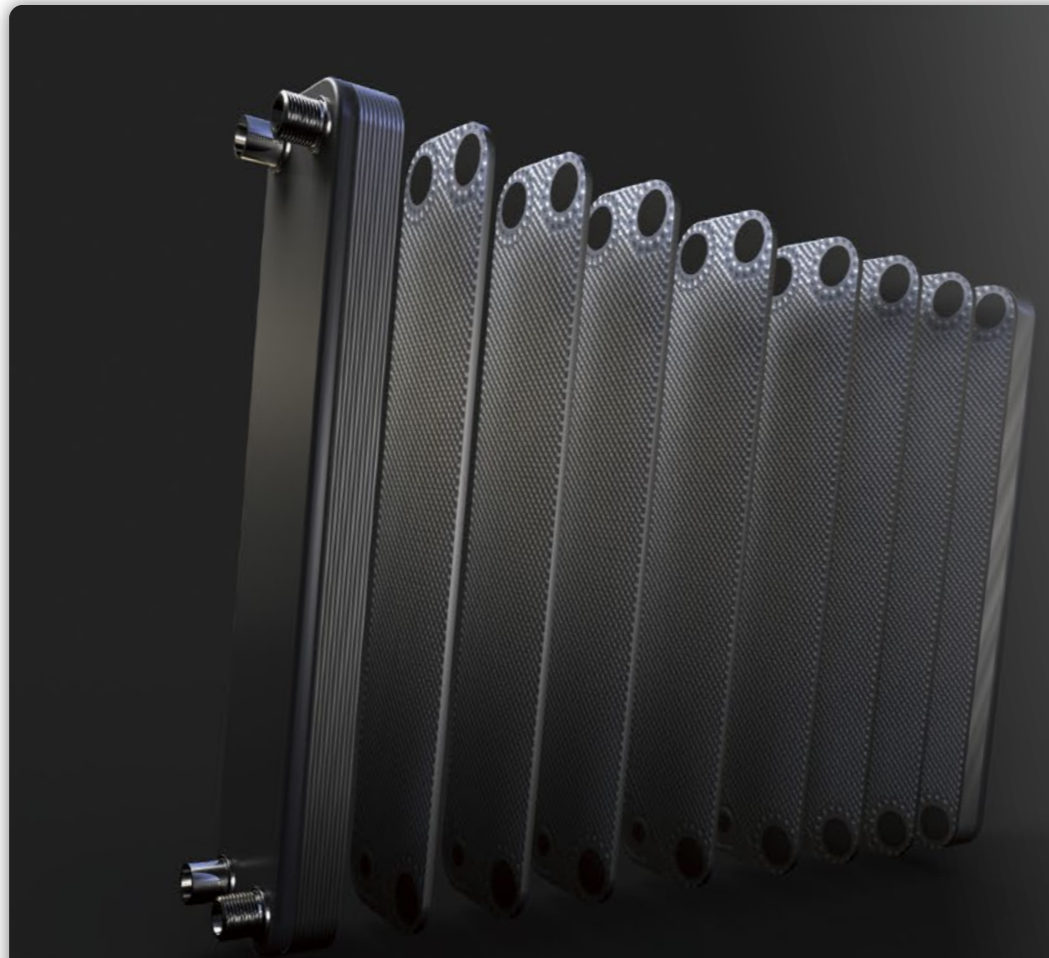




独自のチャンネルパターン・テクノロジーによる優れたエネルギー効率。環境性能を向上させた新世代の熱交換器



- 流路一新
優れた熱交換性能
- プレート接合面拡大
信頼性向上
- 容積最小
小形・軽量



New
マイクロプレート式熱交換器
MICRO PLATE HEAT EXCHANGER

Higher efficiency, lower CO₂
Grow your business

ダンフォス マイクロプレート式熱交換器 MPHE
—マイクロプレートテクノロジーによる優れたエネルギー効率と環境性能—

マイクロプレート式熱交換器はプレートに独自のチャンネルパターンを採用しました。従来のプレート式熱交換器と比較して、小形・軽量かつ、熱交換性能や信頼性が向上し、環境を配慮したシステム構築に、より柔軟に貢献します。

流路一新
▶▶▶ 優れた熱交換性能

プレート接合面拡大
▶▶▶ 信頼性向上

容積最小
▶▶▶ 小形・軽量

従来のBPHE

新形 MPHE
(特許取得済)

優れた熱交換性能 **信頼性向上**

主仕様		ラインアップ	
使用温度	-196 ~ +200°C	形式	能力 kW
使用圧力	~4.5MPa (最大4.8MPa)	22	3~30
冷却能力	~200kW (最大550kWを予定)	*30	(3~30)
継手	ろう付、ねじ、クランプ	55	20~65
		62	30~90
		*117	(100~250)
		118	70~200
		*212	(200~550)

用途 **規格**

> 冷凍冷蔵・空調 > CE(PED) 97/23/EC

> 給湯・暖房 > UL

> 産業機器 等

販売 株式会社 藤宮製作所 本社 / 〒160-8601 東京都中央区東日本橋4-5-5
 電話 / 03-5621-1111 東京支店 / 〒100-0001 東京都千代田区千代田1-1-1
 大阪支店 / 〒545-0001 大阪府大阪市東淀川区西中津1-1-1
 名古屋支店 / 〒460-0001 愛知県名古屋市中区栄1-1-1
 福岡支店 / 〒810-0001 福岡県福岡市中央区天神1-1-1
 台北支店 / 〒100-0001 台北市中正区中山南路1-1-1

主仕様

使用温度	-196 ~ +200°C
使用圧力	~4.5MPa (最大4.8MPa)
冷却能力	~200kW (最大550kWを予定)
継手	ろう付、ねじ、クランプ

用途

- > 冷凍冷蔵・空調
- > 給湯・暖房
- > 産業機器 等

規格

- > CE(PED) 97/23/EC
- > UL

ラインアップ

形式	能力 kW	寸法 (W×H) mm
22	3~30	76×312
*30	(3~30)	(95×320)
55	20~65	109×525
62	30~90	118×525
*117	(100~250)	(246×486)
118	70~200	186×613
*212	(200~550)	(296×706)

※開発中

安全に関するご注意
ご使用前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。