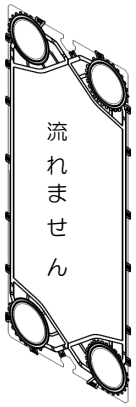
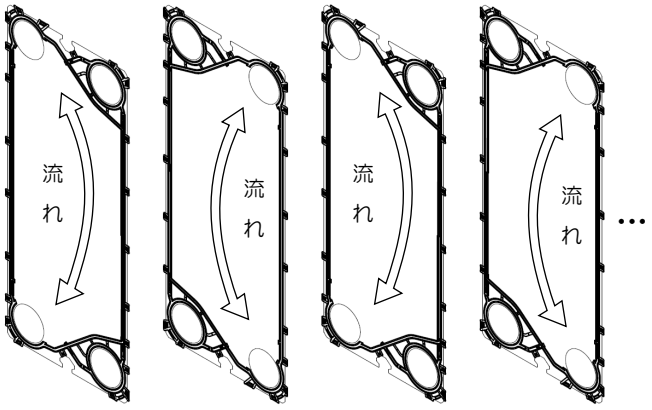
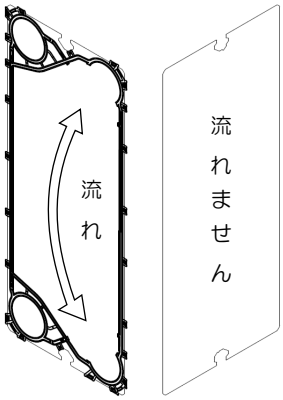
日阪プレート式熱交換器　ガスケット装着説明書　ZEX シリーズ

1. プレート式熱交換器　伝熱プレートの構成

プレート式熱交換器のエレメントは伝熱プレートとプレートガスケットで構成されています。本型式は最後部のみ伝熱プレート 2 枚を溶接で接合したカセットが使用されることがあります。

S、L、C、E フレーム間の 1 枚目の伝熱プレートを D プレート、最終枚目を E カセット／E プレート、その間のプレートを中間プレートと呼び、それぞれにガスケットを装着し下表のように構成されています。（下表の D プレート・E プレートは A プレートの場合の形状を示しています）

1 枚目の伝熱プレート	中間の伝熱プレート	最後部の伝熱プレート （下図は E プレートの場合）
	 B プレート　A プレート　B プレート　A プレート	 表　裏
ガスケットの装着位置は 『D プレート』の項を ご参照ください。	ガスケットの装着位置は『中間プレート』の項をご参照ください。	ガスケットの装着位置は 『E カセット／E プレート』の項を ご参照ください。

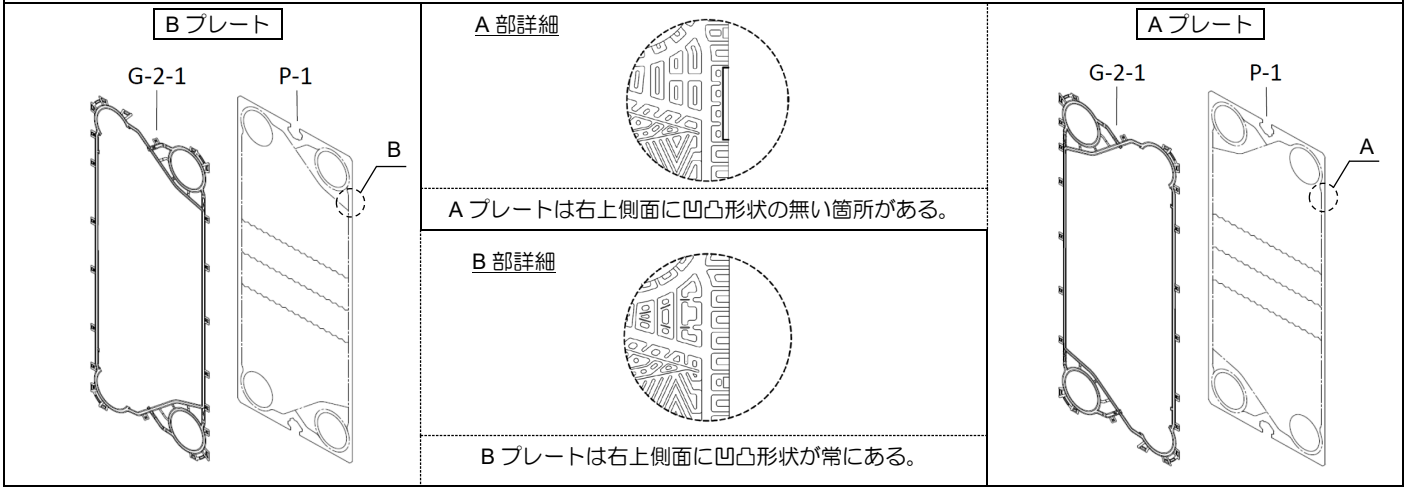
- 型式により、取り付けるガスケットの種類・形状・取り付け位置などが異なります。
- ガスケットの取り付け方法については「取扱説明書 12-3-2 ガスケットの交換」をご確認ください。
- ガスケットの材質が 1 枚のプレートの左右で異なる場合（貼り分けが必要な場合）は「異材質ガスケットの貼分け取扱説明書」をあわせてご確認ください。
- ご使用機器の型式確認は、「取扱説明書 7 型式表記」をご参照ください。
- 中間の伝熱プレート板厚が 0.4mm の時（例として型式表記が ZEX-21**4**S, ZEX-22**4**S あるいは ZEX-29**4**S の時）、D プレートならびに E カセット／E プレートのみ板厚が 0.5mm となります。分解時に分けて管理するなど、中間プレートと混合しないようご注意ください。
- プレート板厚はプレートに刻印されているロット No.より確認できます。例）ZEX214 板厚：0.4mm, ZEX215 板厚：0.5mm

※1 予告なくガスケットの形状を変更している場合がありますので、ガスケットをご購入の際は最新の情報をご確認ください。

2. 伝熱プレート・プレートガスケットの種類と名称

中間プレート

全型式共通

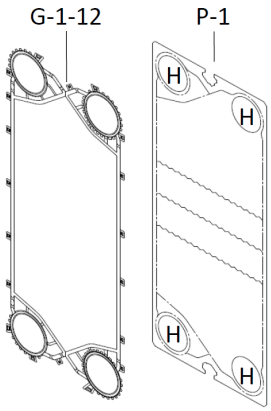


P-1	プレート（四つ孔）
G-2-1	プレートガスケット

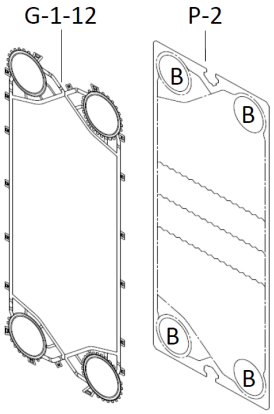
D プレート

ZEX-20S, 20M

四つ孔プレート



ブラインドプレート



H：孔開き　B：ブラインド

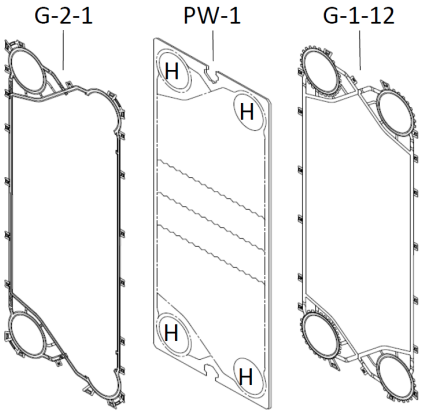
P-1	プレート（四つ孔）	G-1-12	DC ガスケット
P-2	プレート（ブラインド）		

※2 表中の D プレートは全て A プレートで描かれています。

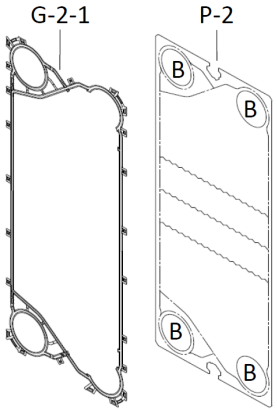
E カセット／E プレート

ZEX-20S, 20M

四つ孔プレート（E カセット）



ブラインドプレート（E プレート）



H：孔開き　B：ブラインド

P-2	プレート（ブラインド）	G-1-12	D プレートガスケット
PW-1	プレートカセット（四つ孔）	G-2-1	プレートガスケット

※3 表中の E カセット／E プレートは全て A カセット／A プレートで描かれています。

※4 いずれかの箇所に孔がある場合は E カセットとなり、ブラインドプレートの場合のみ E プレートとなります。

※5 その他製品情報およびお問合せ先は、弊社ホームページおよび「2 取扱説明書」をご確認ください。

（HP：https://www.hisaka.co.jp/）