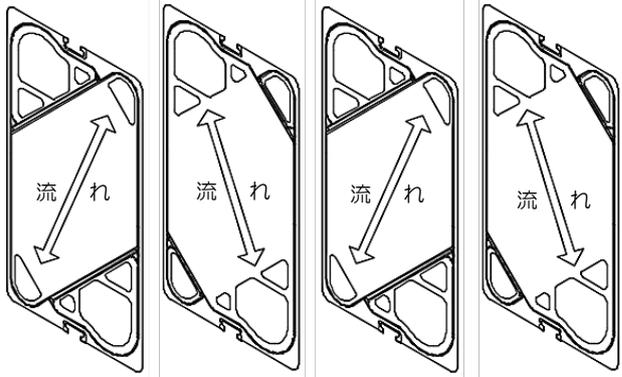
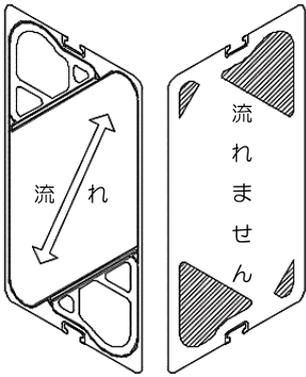


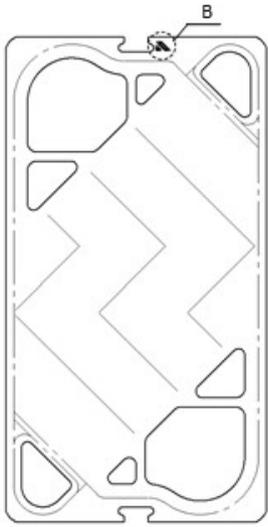
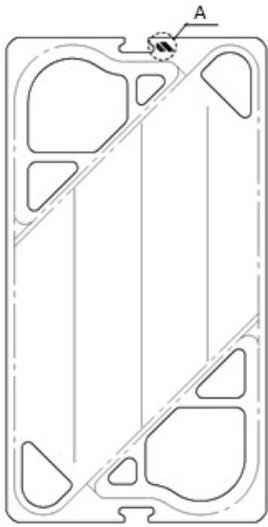
1. プレート式熱交換器 伝熱プレートの構成

プレート式熱交換器の元素は伝熱プレートとプレートガasketで構成されています。

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asketを装着し下表のように構成されています。

1枚目の伝熱プレート	中間の伝熱プレート	最後の伝熱プレート
	 <p style="text-align: center;">Aプレート Bプレート Aプレート Bプレート</p>	 <p style="text-align: center;">表 裏</p>
<p>ガasketの装着位置は『Dプレート』の項をご参照ください。</p>	<p>ガasketの装着位置は『中間プレート』の項をご参照ください。</p>	<p>ガasketの装着位置は『Eプレート』の項をご参照ください。</p>

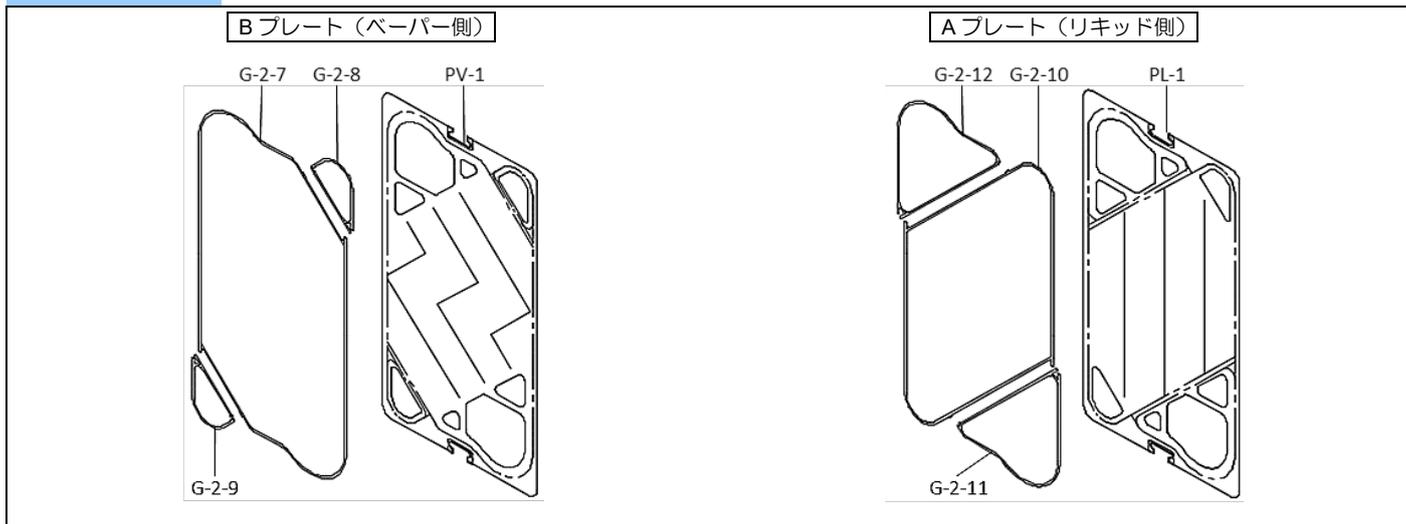
- 型式により、取り付けるガasketの種類・形状・取り付け位置などが異なります。
- ガasketの取り付け方法については「取扱説明書 12-3-2 ガasketの交換」をご確認ください。
- ガasketの材質が1枚のプレートの左右で異なる場合（貼り分けが必要な場合）は「異材質ガasketの貼り分け説明書」をあわせてご確認ください。
- ご使用機器の型式確認は、「取扱説明書 7 型式表記」をご参照ください。
- YX-80のプレートは上下反転して使用することができません。フレームへ懸垂する際は、下図の識別を参考にプレートの上下をご確認ください。

 <p>Bプレート（ペーパー/蒸気側）</p>	<div style="text-align: center;">  <p>A部詳細</p> </div> <p>Aプレート（リキッド/液側）はハンガー横の形状が長い側がプレート上側となる。</p> <div style="text-align: center;">  <p>B部詳細</p> </div> <p>Bプレート（ペーパー/蒸気側）はハンガー横の形状が短い側がプレート上側となる。</p>	 <p>Aプレート（リキッド/液側）</p>
--	--	---

※1 予告なくガasketの形状を変更している場合がありますので、ガasket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asketの種類と名称

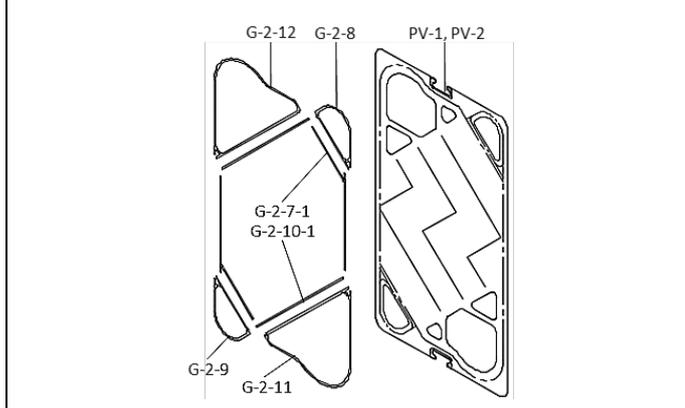
### 中間プレート



PV-1	Vプレート (四つ孔)	PL-1	Lプレート (四つ孔)
G-2-7	Vプレートガasket 1	G-2-10	Lプレートガasket 3
G-2-8	Vプレートガasket 2-1	G-2-11	Lプレートガasket 4-1
G-2-9	Vプレートガasket 2-2	G-2-12	Lプレートガasket 4-2

### Dプレート

#### 四つ孔・ブラインドプレート

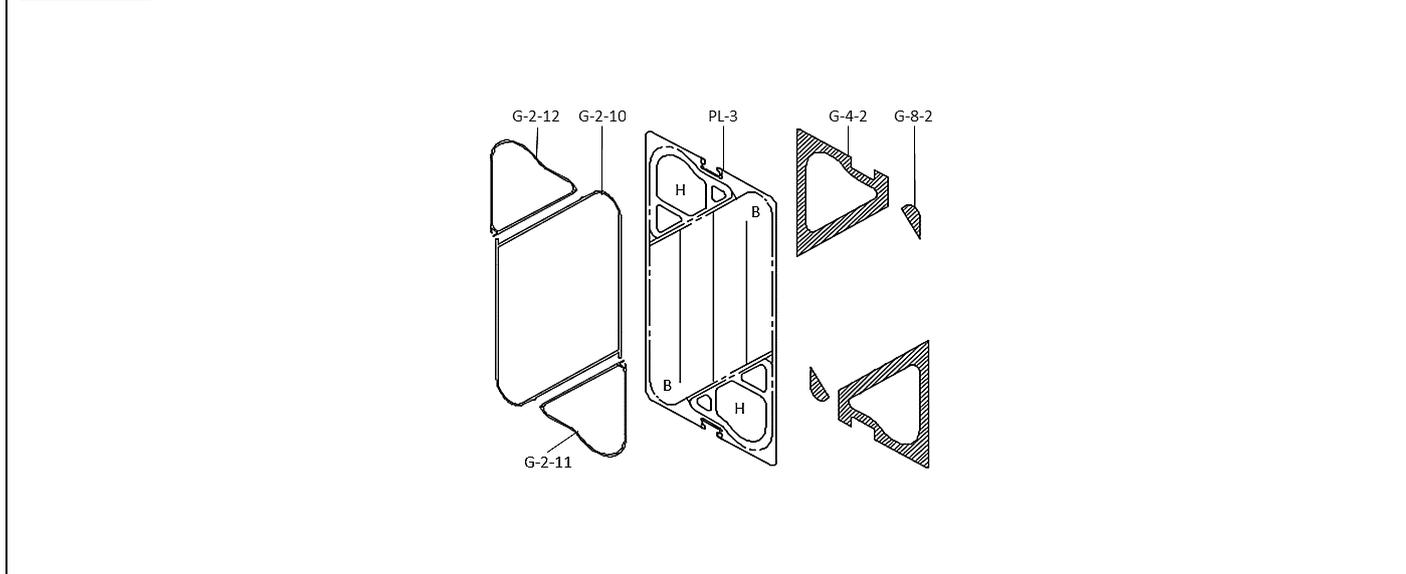


PV-1	Vプレート (四つ孔)
PV-2	Vプレート (ブラインド)
G-2-7-1	Vプレートガasket 1 (切断品)
G-2-8	Vプレートガasket 2-1
G-2-9	Vプレートガasket 2-2
G-2-10-1	Lプレートガasket 3 (切断品)
G-2-11	Lプレートガasket 4-1
G-2-12	Lプレートガasket 4-2

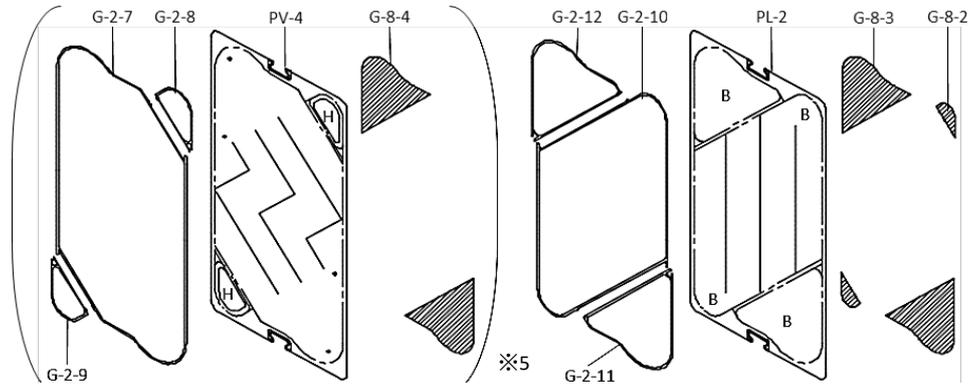
※Dプレートは全てBプレート (ペーパー側) です。

### Eプレート

#### 特孔プレート



ブラインドプレート



H：孔開き B：ブラインド

PL-2	Lプレート（ブラインド）	G-2-10	Lプレートガスケット 3
PL-3	Lプレート（特孔）	G-2-11	Lプレートガスケット 4-1
PV-4	Vプレート（真空用小孔加工）	G-2-12	Lプレートガスケット 4-2
G-2-7	Vプレートガスケット 1	G-8-2	B ディスタンス
G-2-8	Vプレートガスケット 2-1	G-8-3	
G-2-9	Vプレートガスケット 2-2	G-8-4	
G-4-2	E ノズルガスケット (V)		

※3 E プレートは全て A プレート（リキッド側）です。

※4 E プレートは特孔プレートまたはブラインドプレートです。

※5 ( ) 内はベーパー側流路が真空状態となる可能性のある場合、E プレートの前に追加するプレートです。