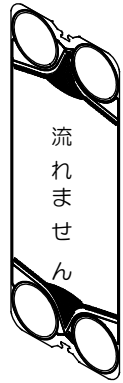
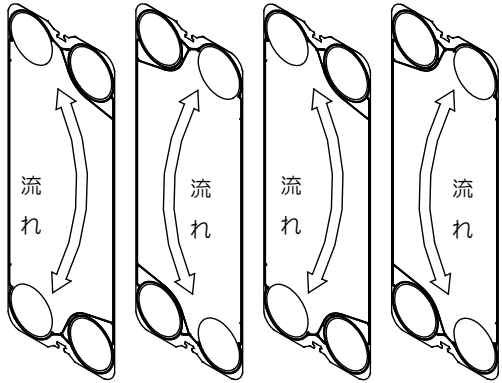
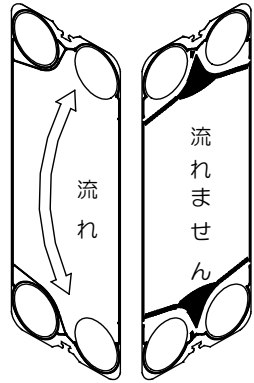


1. プレート式熱交換器 伝熱プレートの構成

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。(下表のD・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	最後の伝熱プレート
		
<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。

※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。

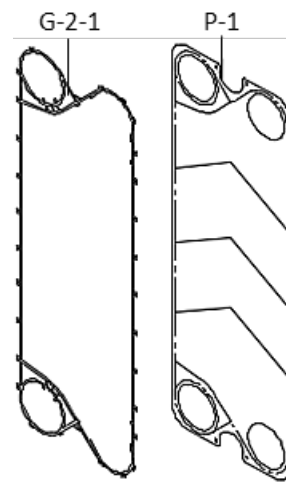
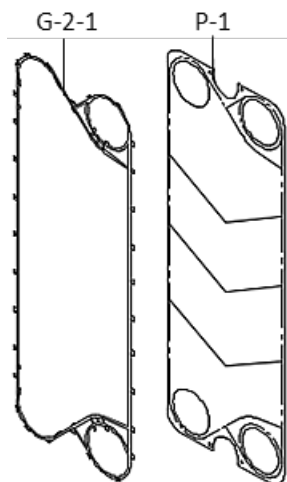
2. 伝熱プレート・プレートガasketの種類と名称

中間プレート

全型式共通

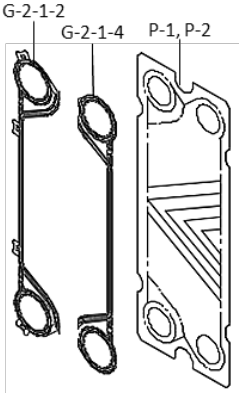
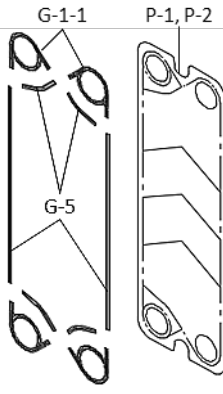
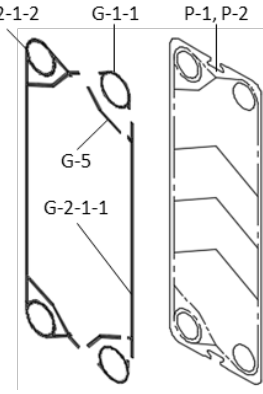
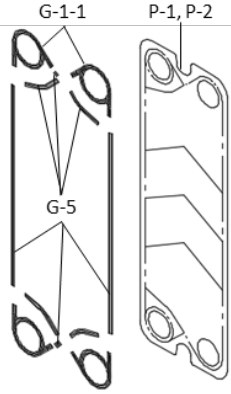
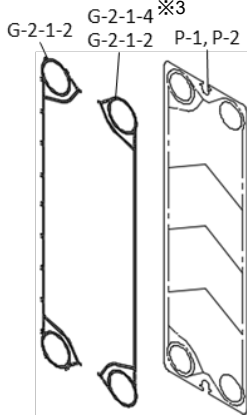
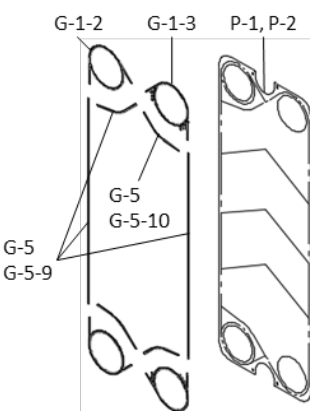
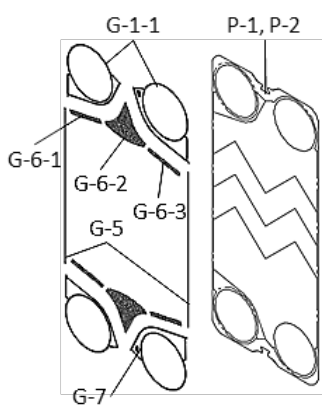
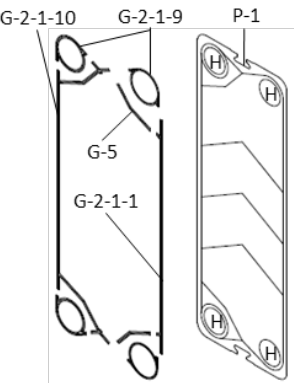
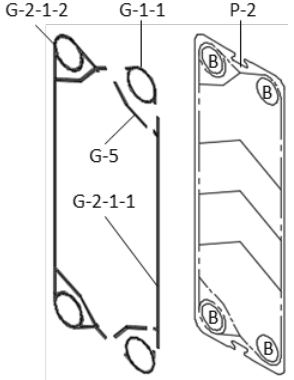
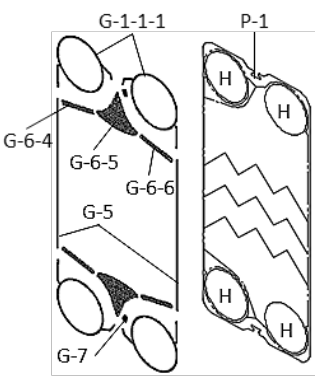
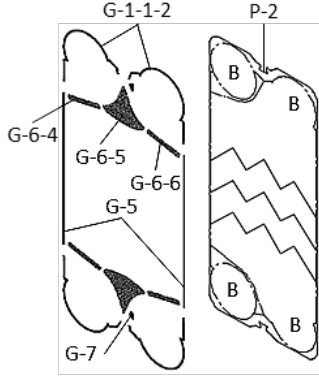
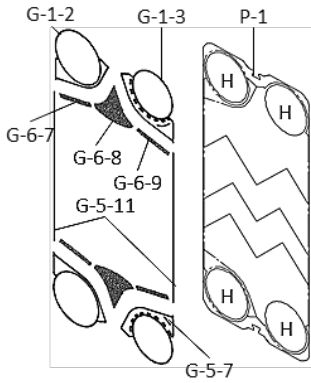
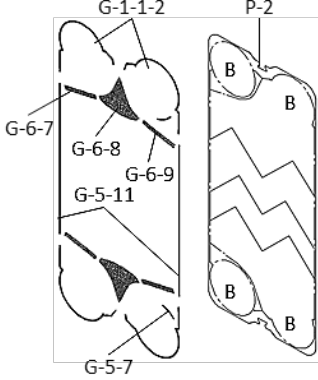
Bプレート

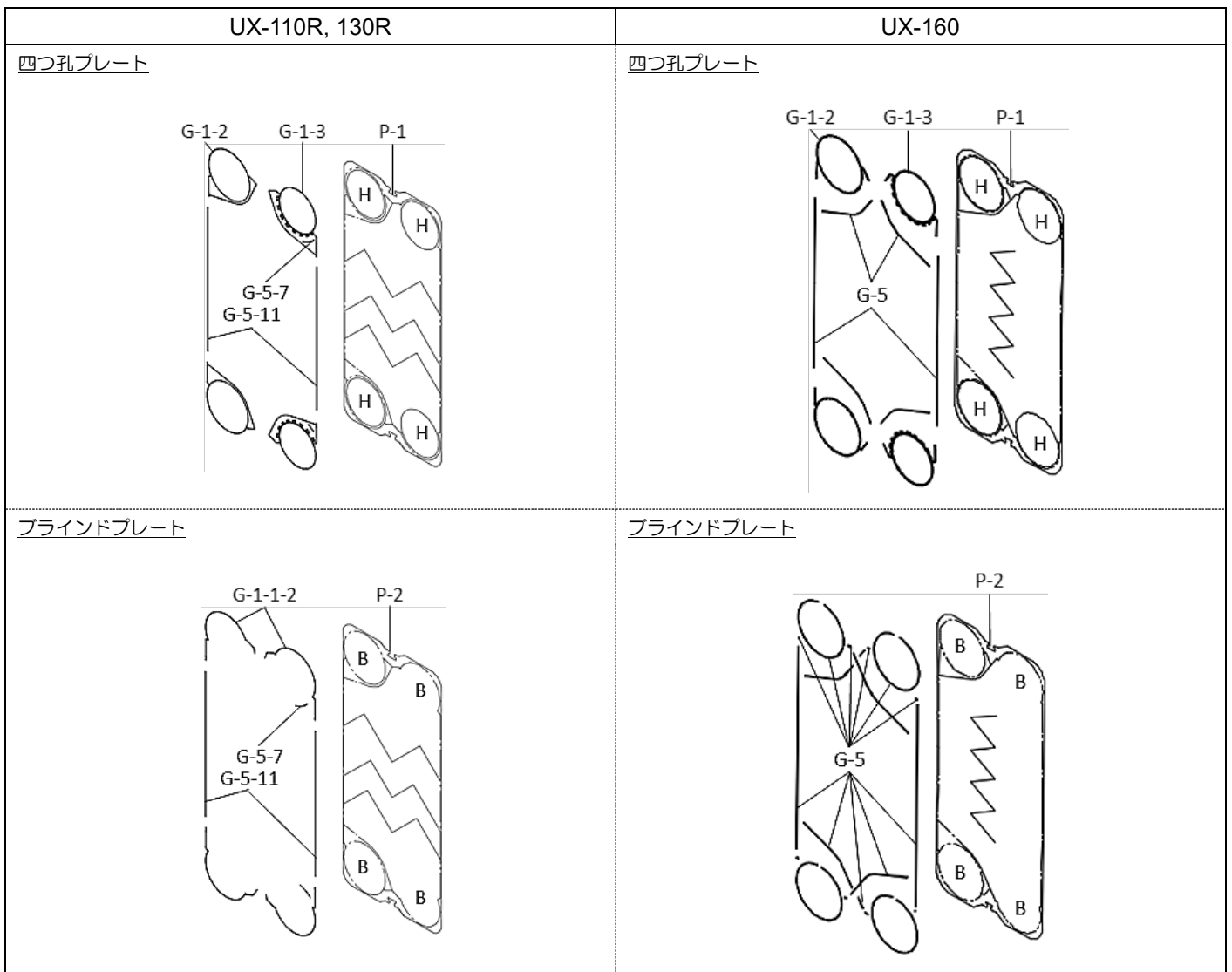
Aプレート



P-1	プレート（四つ孔）
G-2-1	プレートガasket

Dプレート

<p>UX-005</p>	<p>UX-01</p>	<p>UX-10 ガスケット：合成ゴム</p>	<p>UX-20</p>
<p>四つ孔・ブラインドプレート</p> 	<p>四つ孔・ブラインドプレート</p> 	<p>四つ孔・ブラインドプレート</p> 	<p>四つ孔・ブラインドプレート</p> 
<p>UX-30, 30L</p> <p>四つ孔・ブラインドプレート</p> 	<p>UX-40,80 ※4</p> <p>四つ孔・ブラインドプレート</p> 	<p>UX-90</p> <p>四つ孔・ブラインドプレート</p> 	
<p>UX-10 ガスケット：TCG</p> <p>四つ孔プレート</p>  <p>ブラインドプレート</p> 	<p>UX-100,130</p> <p>四つ孔プレート</p>  <p>ブラインドプレート</p> 	<p>UX-100R</p> <p>四つ孔プレート</p>  <p>ブラインドプレート</p> 	



H：孔開き B：ブラインド

P-1	プレート（四つ孔）	G-6-1	T ディスタンス
P-2	プレート（ブラインド）	G-6-2	
G-1-1	D ガスケット	G-6-3	
G-1-1-1	D ガスケット（切断品）	G-6-4	
G-1-1-2		G-6-5	
G-1-2	DA ガスケット	G-6-6	
G-1-3	DB ガスケット	G-6-7	
G-2-1-1	プレートガスケット（切断品）	G-6-8	
G-2-1-2		G-6-9	
G-2-1-4		G-7	P ディスタンス
G-2-1-9			
G-2-1-10			
G-5	S ディスタンス ※5		
G-5-7			
G-5-9			
G-5-10			
G-5-11			

※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。

※3 「ボンド付け」タイプのガスケットの場合：“G-2-1-2”を装着してください。

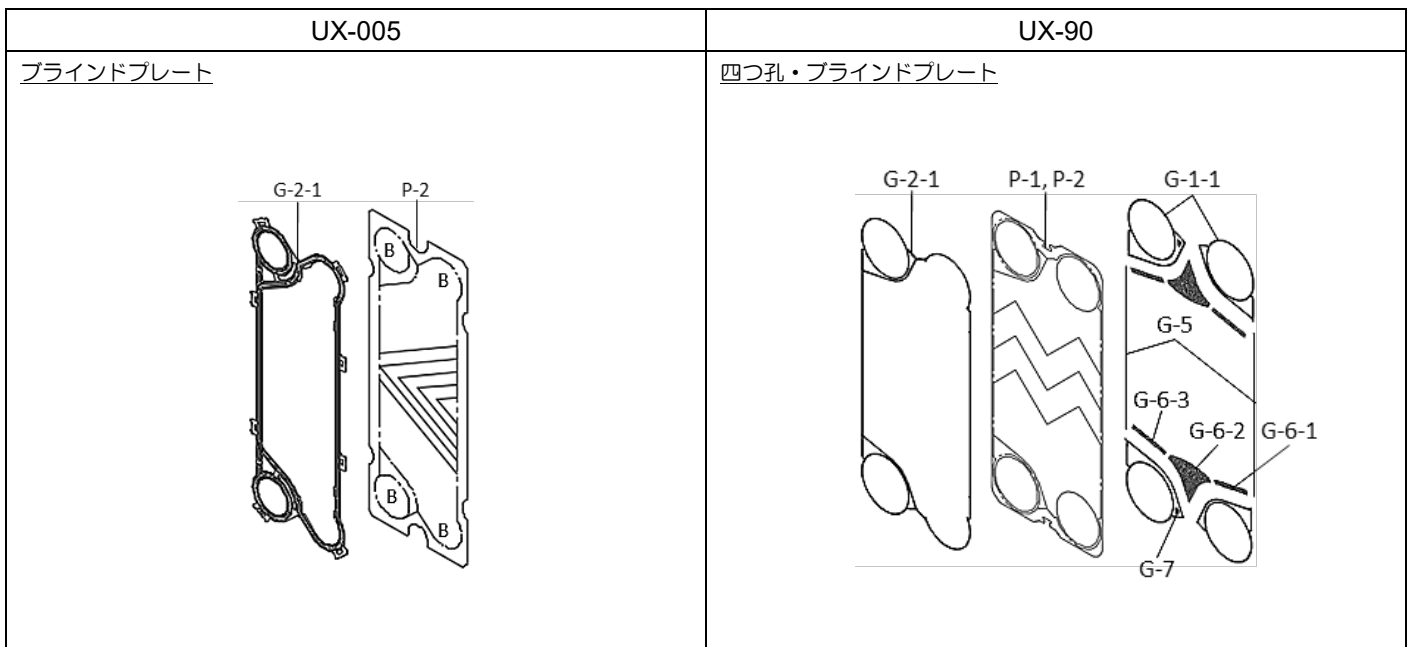
「スリットイン」タイプのガスケットの場合：“G-2-1-4（突起カット品）”を装着してください。

※4 UX-80には“G-5-9”と“G-5-10”の2種類のSディスタンスがあります。

※5 G-5の寸法は「3. Sディスタンス(G-5) 寸法表」を参照願います。

Eプレート

UX-01,10,20,30,30L, 40	UX-80	UX-100,130
<p>四つ孔プレート</p>	<p>四つ孔プレート</p>	<p>四つ孔プレート</p>
<p>ブラインドプレート</p>	<p>ブラインドプレート</p>	<p>ブラインドプレート</p>
UX-100R	UX-110R, 130R	UX-160
<p>四つ孔プレート</p>	<p>四つ孔プレート</p>	<p>四つ孔プレート</p>
<p>ブラインドプレート</p>	<p>ブラインドプレート</p>	<p>ブラインドプレート</p>



H : 孔開き B : ブラインド

P-1	プレート（四つ孔）
P-2	プレート（ブラインド）
G-1-1	D ガスケット
G-1-1-1	D ガスケット（切断品）
G-1-1-2	
G-1-2	DA ガスケット
G-1-3	DB ガスケット
G-2-1	プレートガスケット
G-4-1	E ノズルガスケット
G-5	S ディスタンス ※9
G-5-7	
G-5-11	
G-6-1	T ディスタンス
G-6-2	
G-6-3	
G-6-4	
G-6-5	
G-6-6	
G-6-7	
G-6-8	
G-6-9	
G-7	P ディスタンス
G-8	B ディスタンス

※6 表中の E プレートは全て A プレートで描かれています。

※7 UX-005 の E プレートは全てブラインドプレートです。

※8 ラバーブーツ使用時、E ノズルガスケットの装着は不要です。

※9 G-5 の寸法は「3. S ディスタンス(G-5) 寸法表」を参照願います。

3. S ディスタンス(G-5) 寸法表

型式	D/E プレート	孔明仕様	寸法 [mm]	部品番号	員数 [本]
UX-005	N/A				
UX-01	D プレート	四つ孔/ブラインド共通	450	G-5	2
			100		4
	E プレート	N/A			
UX-10	D プレート	四つ孔/ブラインド共通	160	G-5	2
			E プレート N/A		
UX-20	D プレート	四つ孔/ブラインド共通	910	G-5	2
			250		2
			220		2
			30		2
	E プレート	N/A			
UX-30, 30L	N/A				
UX-40	D プレート	四つ孔/ブラインド共通	1440	G-5	2
			460		4
	E プレート	N/A			
UX-80	D プレート	四つ孔/ブラインド共通	1440	G-5-9	2
			570		2
			550	G-5-10	2
	E プレート	N/A			
UX-90	D/E プレート共通	四つ孔/ブラインド共通	1380	G-5	2
UX-100	D/E プレート共通	四つ孔/ブラインド共通	1690		2
UX-100R	D/E プレート共通	四つ孔/ブラインド共通	260	G-5-7	2
			1630	G-5-11	2
UX-110R	D/E プレート共通	四つ孔/ブラインド共通	260	G-5-7	2
			1630	G-5-11	2
UX-130	D/E プレート共通	四つ孔/ブラインド共通	2180	G-5	2
UX-130R	D/E プレート共通	四つ孔/ブラインド共通	260	G-5-7	2
			2500	G-5-11	2
UX-160	D/E プレート共通	四つ孔	1070	G-5	2
			920		4
		ブラインド	2550		2
			2030		4
			1050		2
			920		2
			140		2
			40		4
30	4				

※10 表に示す寸法のとおり切断の上、2 項の各型式の図にあわせて装着ください。

※11 表記は代表寸法です。細かい部分は現物合わせて装着願います。

※12 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/>)