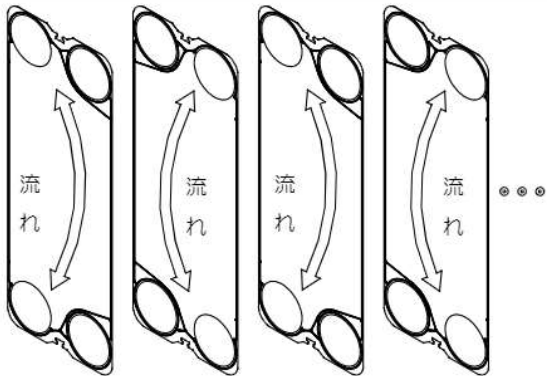
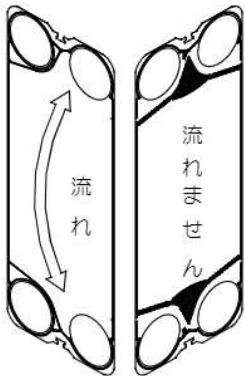




1. プレート式熱交換器 伝熱プレートの構成

プレート式熱交換器のエLEMENT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	最後部の伝熱プレート
		
	Bプレート Aプレート Bプレート Aプレート	表 裏
ガasketの装着位置は『Dプレート』の項をご参照ください。	ガasketの装着位置は『中間プレート』の項をご参照ください。	ガasketの装着位置は『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。

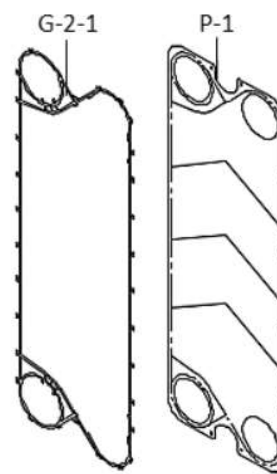
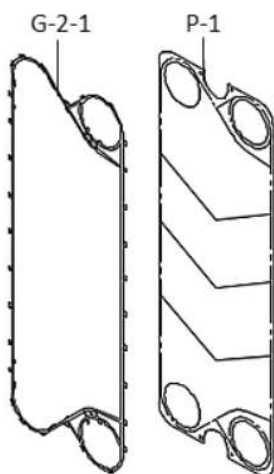
2. 伝熱プレート・プレートガasketの種類と名称

中間プレート

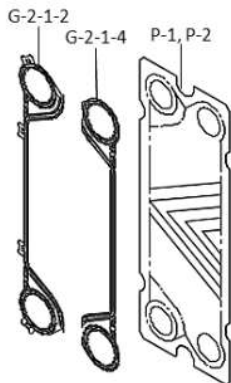
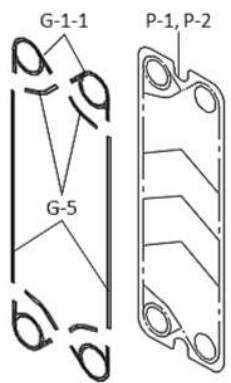
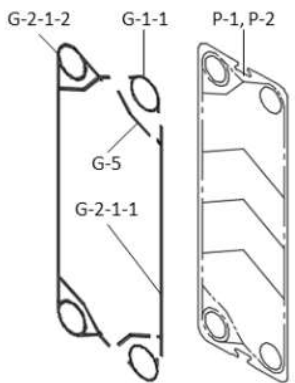
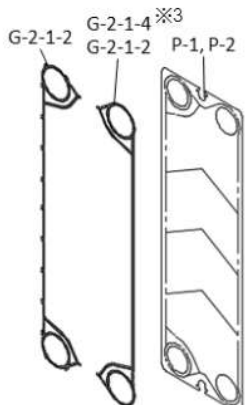
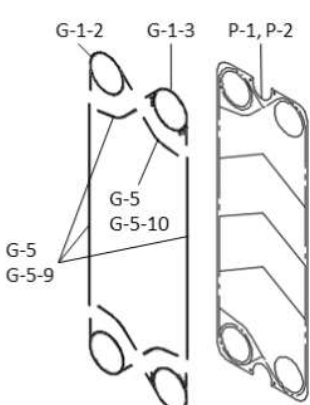
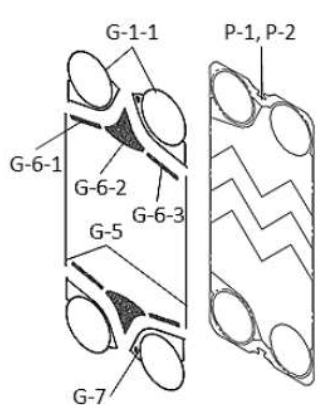
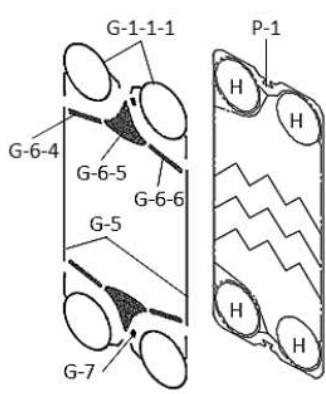
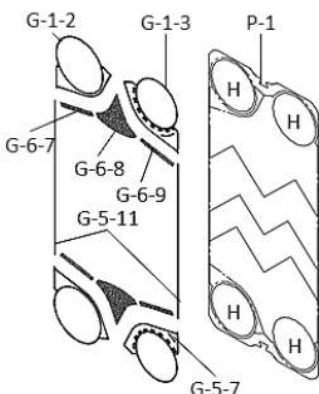
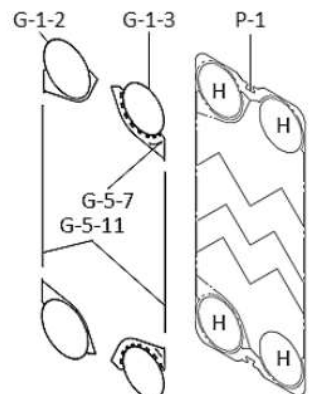
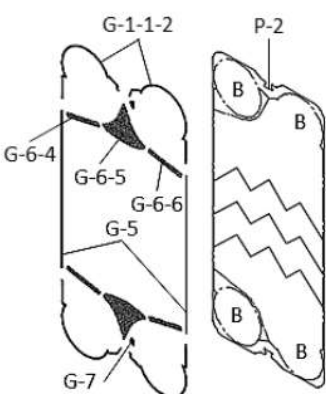
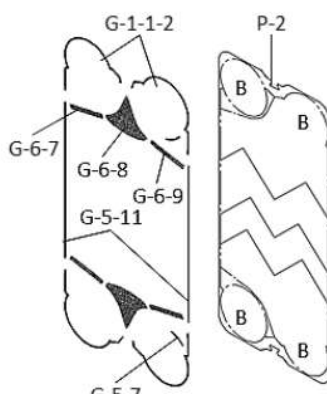
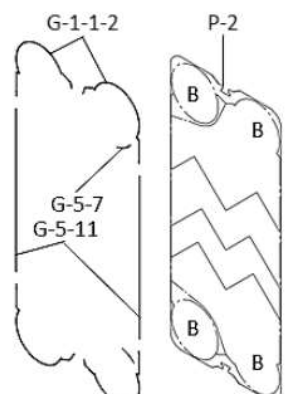
全型式共通

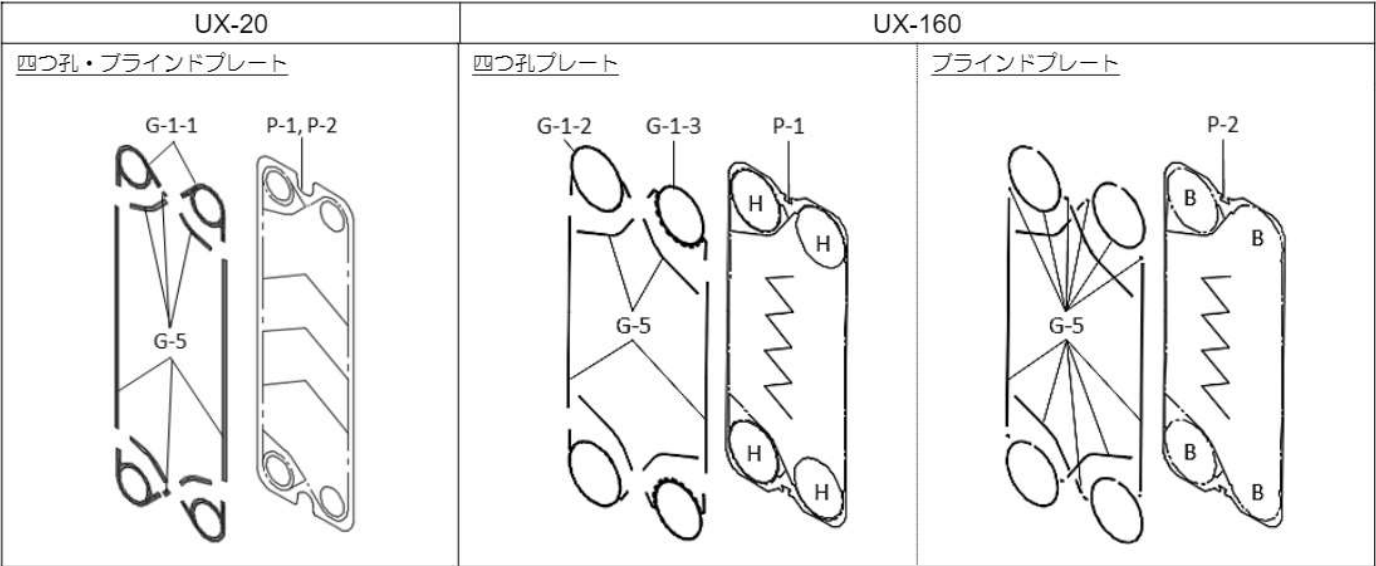
Bプレート

Aプレート



P-1	プレート（四つ孔）
G-2-1	プレートガasket

UX-005 四つ孔・ブラインドプレート 	UX-01 四つ孔・ブラインドプレート 	UX-10 四つ孔・ブラインドプレート 
UX-30, 30L 四つ孔・ブラインドプレート 	UX-40, 80 ※4 四つ孔・ブラインドプレート 	UX-90 四つ孔・ブラインドプレート 
UX-100, 130 四つ孔プレート 	UX-100R 四つ孔プレート 	UX-110R, 130R 四つ孔プレート 
ブラインドプレート 	ブラインドプレート 	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-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	P ディスタンス
G-2-1-2		G-6-9	
G-2-1-4		G-7	
G-5	S ディスタンス ※5		
G-5-7			
G-5-9			
G-5-10			
G-5-11			

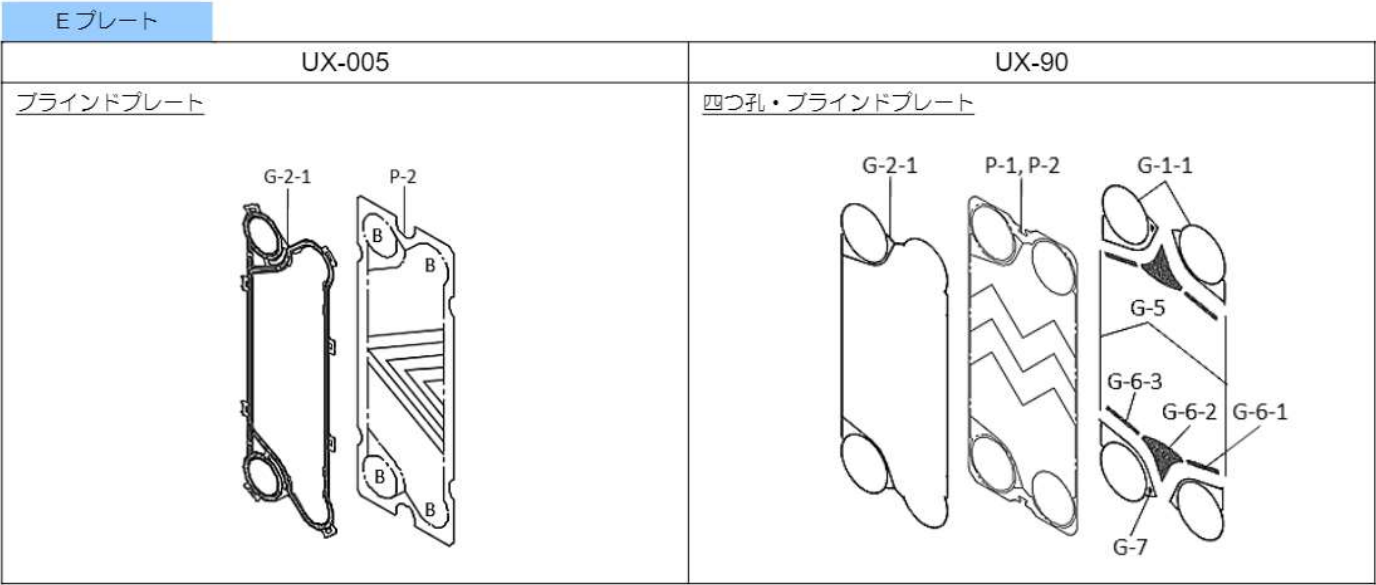
※2 表中の D プレートは全て A プレートで描かれています。

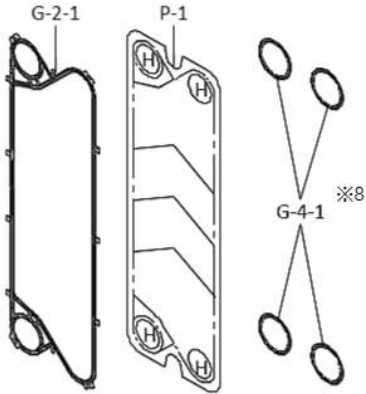
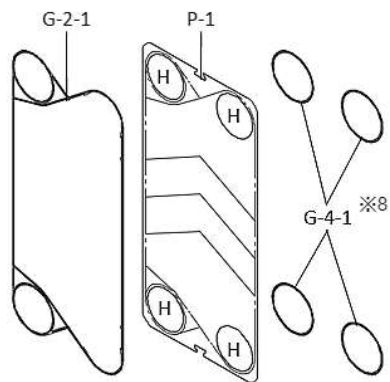
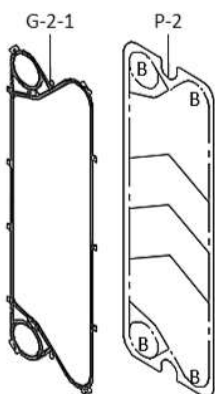
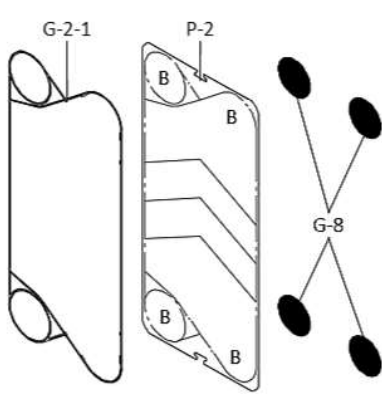
※3 「ボンド付け」タイプ of ガスケットの場合：“G-2-1-2” を装着してください。

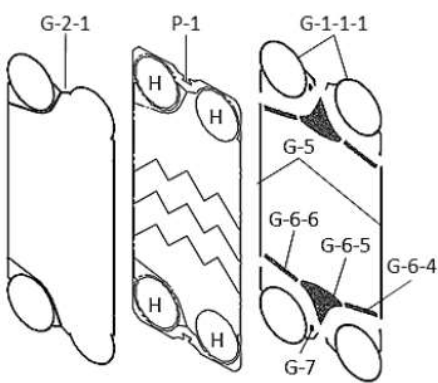
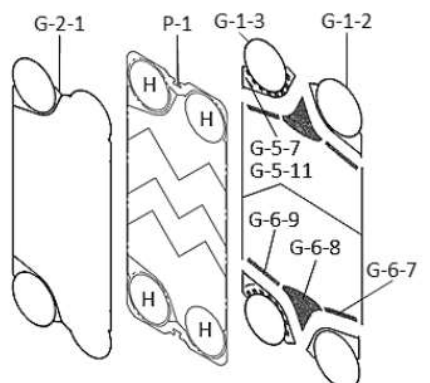
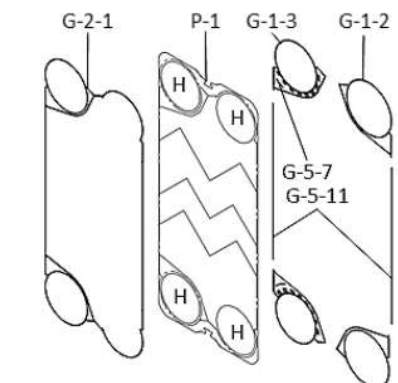
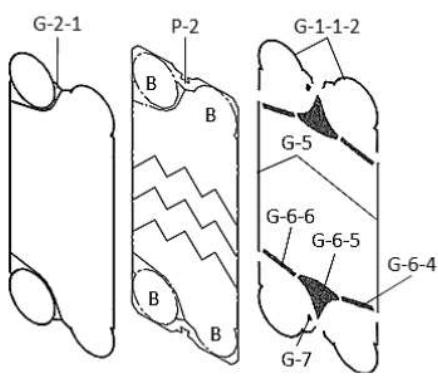
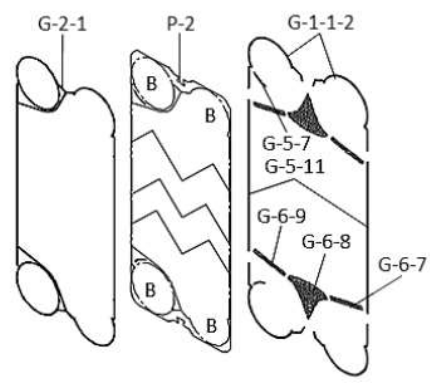
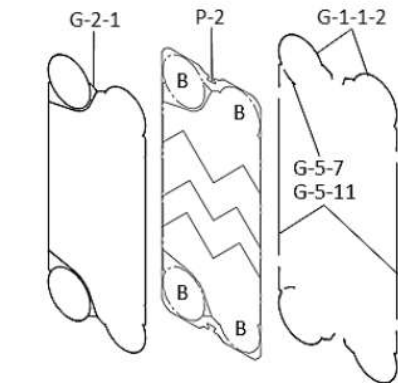
「スリットイン」タイプ of ガスケットの場合：“G-2-1-4（突起カット品）” を装着してください。

※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。

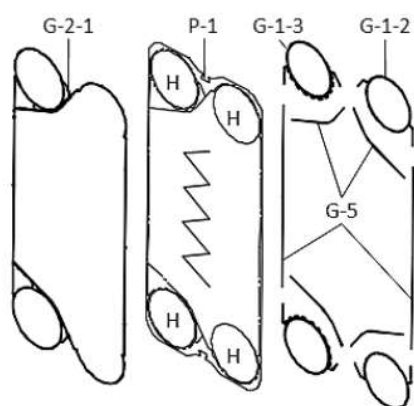
※5 G-5 の寸法は「3. S ディスタンス(G-5) 寸法表」を参照願います。



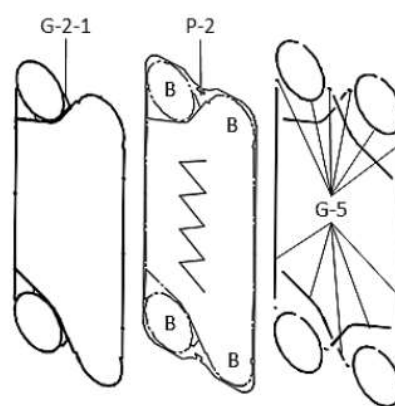
UX-01,10,20,30,30L, 40	UX-80
<u>四つ孔プレート</u> 	<u>四つ孔プレート</u> 
<u>ブラインドプレート</u> 	<u>ブラインドプレート</u> 

UX-100,130	UX-100R	UX-110R, 130R
<u>四つ孔プレート</u> 	<u>四つ孔プレート</u> 	<u>四つ孔プレート</u> 
<u>ブラインドプレート</u> 	<u>ブラインドプレート</u> 	<u>ブラインドプレート</u> 

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)
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	1630	G-5-7	2
			260	G-5-11	2
UX-110R	D/E プレート共通	四つ孔／ブラインド共通	1630	G-5-7	2
			260	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	2500	G-5-7	2
			260	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/>)

HE-MJ-0015R8

2022.02. HSK