



## 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
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（貼分けが必要な場合）は「異材質ガasket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。

※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 プレートの中央部上端あるいは下端にある刻印をご確認いただき、「GX-21」と記載のあるものはGX-21の貼り方にあわせて刻印のある面に、「GX-22」と記載のあるものはGX-22の貼り方にあわせて刻印のある面の裏面にガasketを装着してください。  
また、GX-21、22ともにプレートのガasket溝外周凸部にスリットのある面がガasket装着面です。

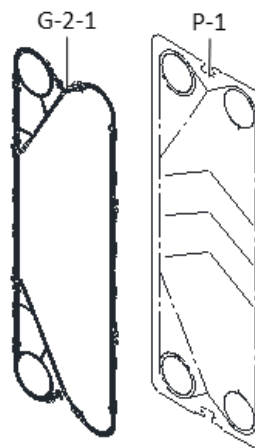
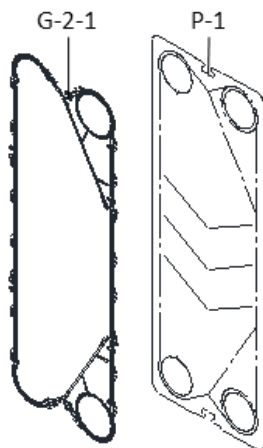
## 2. 伝熱プレート・プレートガasketの種類と名称

### 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

GX-21		GX-22	
四つ孔・ブラインドプレート		四つ孔・ブラインドプレート	
P-1	プレート (四つ孔)	G-1-11	DB-L ガスケット
P-2	プレート (ブラインド)	G-5	S ディスタンス ※6
G-1-6	DA-R ガスケット	G-7-4	P ディスタンス
G-1-7	DA-L ガスケット	G-7-5	
G-1-10	DB-R ガスケット	G-7-6	

Eプレート

GX-21		GX-22	
四つ孔・ブラインドプレート		四つ孔・ブラインドプレート	
P-1	プレート (四つ孔)	G-2-1	プレートガスケット
P-2	プレート (ブラインド)	G-5	S ディスタンス ※6
G-1-6	DA-R ガスケット	G-7-4	P ディスタンス
G-1-7	DA-L ガスケット	G-7-5	
G-1-10	DB-R ガスケット	G-7-6	
G-1-11	DB-L ガスケット		

※3 表中の D・E プレートは全て A プレートで描かれています。

※4 GX-23 型をご使用の場合、機器のELEMENT構成図から D・E プレートが GX-21、GX-22 どちらを使用されているかご確認ください。

※5 DA-R、DA-L、DB-R、DB-L ガスケットは、E プレート貼り付け時には突起を切断してボンドにて装着してください。

※6 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]	員数 [本]
GX-21	D/E プレート共通	四つ孔/ブラインド共通	870	2
GX-22	D/E プレート共通	四つ孔/ブラインド共通	870	2

※7 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。

※8 表記は代表寸法です。細かい部分は現物合わせで装着願います。

※9 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/>)