



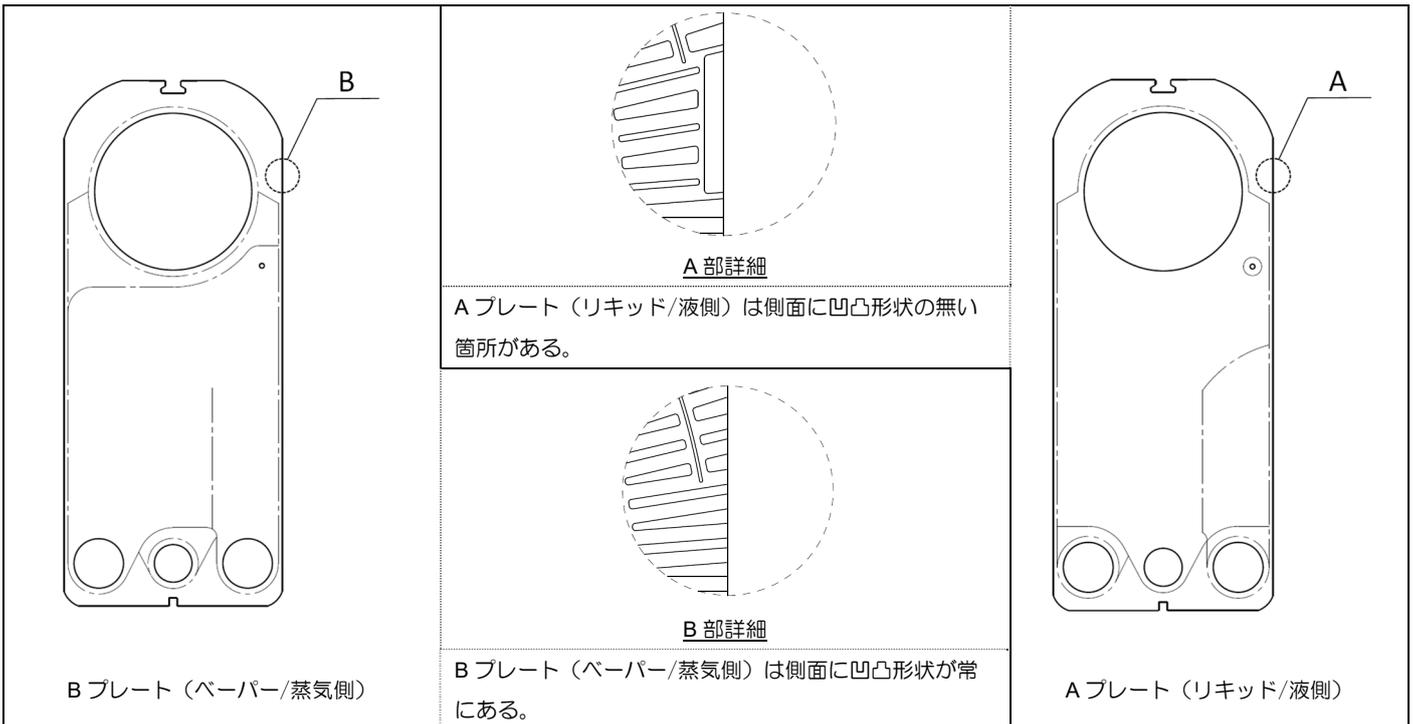
1. プレート式熱交換器 伝熱プレートの構成

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
	Aプレート Bプレート Aプレート B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。
- プレート板厚が0.6mmの時（型式表記がDXC-6516あるいはDXC-6536の時）、DプレートならびにEプレートのみ板厚が0.8mm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）DXC6516 板厚：0.6mm, DXC6518 板厚：0.8mm
- DXC-651及びDXC-653はAプレート及びBプレートの形状が異なる2種類のプレートで構成されます。フレームへ懸垂する際は、下図の識別を参考にAプレート及びBプレートを判別ください。



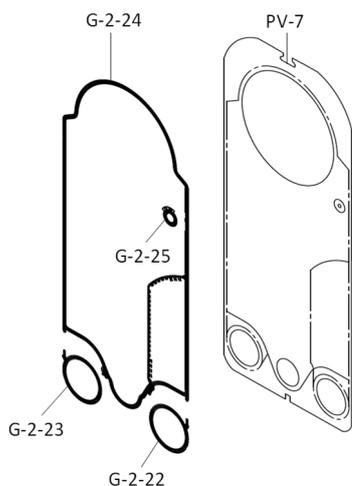
※1 予告なくガasketの形状を変更している場合がありますので、ガasketをご購入の際は最新の情報をご確認ください。

2. 伝熱プレート・プレートガasketの種類と名称

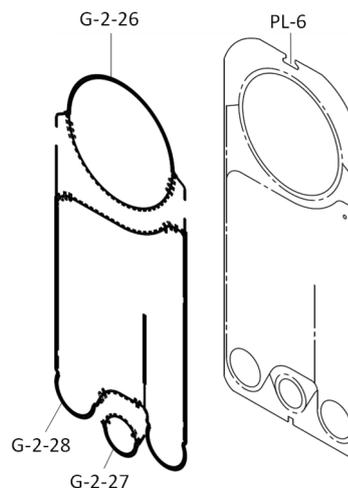
中間プレート

DXC-651

Bプレート（ベーパー側）



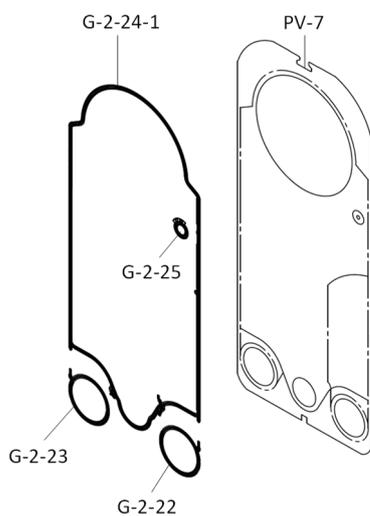
Aプレート（リキッド側）



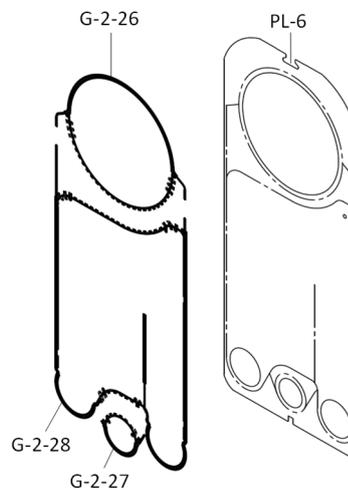
PV-7	Vプレート（全孔）	PL-6	Lプレート（全孔）
G-2-22	V1プレートガasket	G-2-26	L1プレートガasket
G-2-23	V2プレートガasket	G-2-27	L2プレートガasket
G-2-24	V3プレートガasket	G-2-28	L3プレートガasket
G-2-25	V4プレートガasket		

DXC-653

Bプレート（ベーパー側）

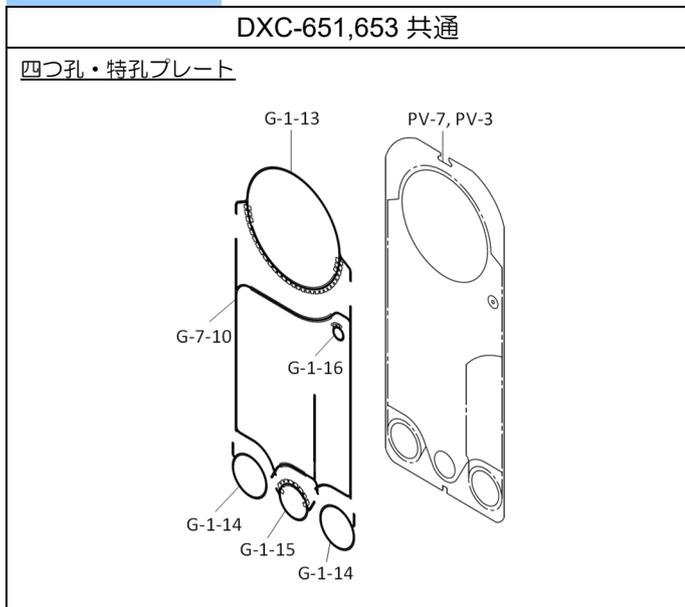


Aプレート（リキッド側）



PV-7	Vプレート（全孔）	PL-6	Lプレート（全孔）
G-2-22	V1プレートガasket	G-2-26	L1プレートガasket
G-2-23	V2プレートガasket	G-2-27	L2プレートガasket
G-2-24-1	V3プレートガasket（切断品）	G-2-28	L3プレートガasket
G-2-25	V4プレートガasket		

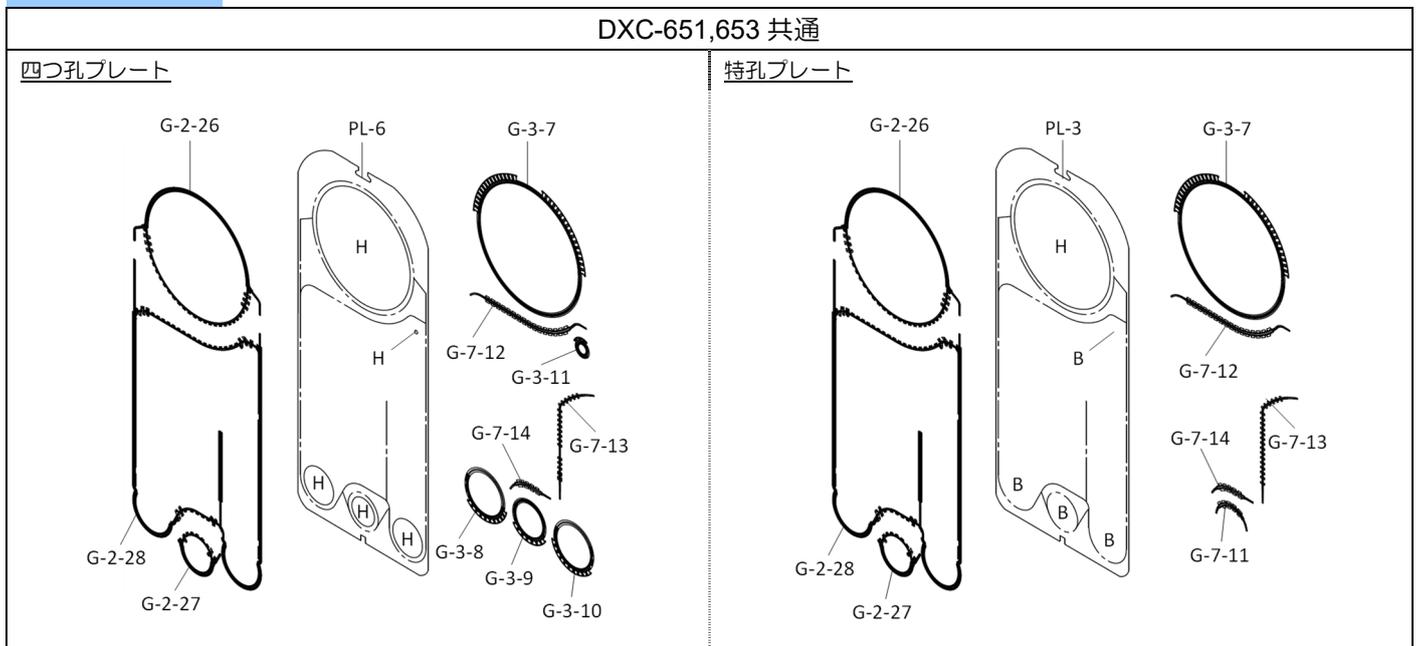
Dプレート



PV-3	Vプレート (特孔)
PV-7	Vプレート (全孔)
G-1-13	D1 ガスケット
G-1-14	D2 ガスケット
G-1-15	D3 ガスケット
G-1-16	D4 ガスケット
G-7-10	P ディスタンス

※Dプレートは全てBプレート（ベーパー側）です。

Eプレート



H：孔開き B：ブラインド

PL-3	Lプレート (特孔)	G-3-9	E3 ガスケット
PL-6	Lプレート (全孔)	G-3-10	E4 ガスケット
G-2-26	L1 プレートガスケット	G-3-11	E5 ガスケット
G-2-27	L2 プレートガスケット	G-7-11	P ディスタンス
G-2-28	L3 プレートガスケット	G-7-12	
G-3-7	E1 ガスケット	G-7-13	
G-3-8	E2 ガスケット	G-7-14	

※4 Eプレートは全てAプレート（リキッド側）です。

※5 Eプレートは全孔プレートまたは特孔プレートです。

※6 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/>)