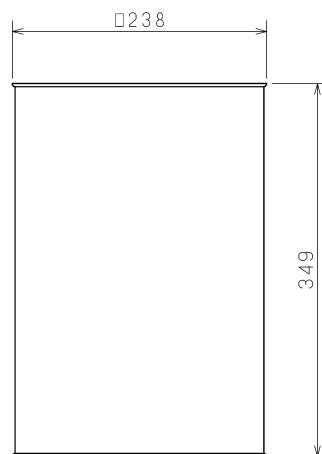
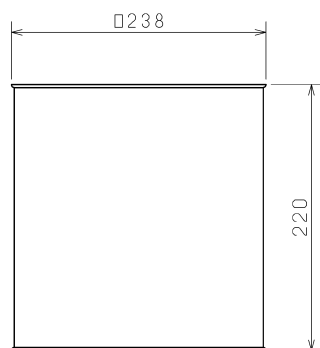
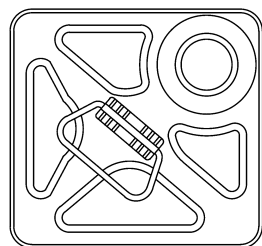
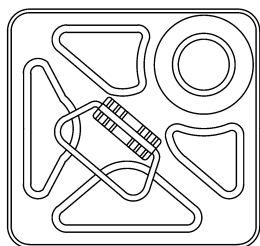


■ 用途

ヒートポンプ式冷温水システムの循環液として使用します。
 プロピレングリコールを主成分に構成され、システム中の金属の腐食および循環液の凍結を防止します。

■ 容器寸法(単位：mm)


VPZ-10KX-ECO (10ℓ入) VPZ-18KX-ECO (18ℓ入)



■ 使用方法

- (1) 凍結防止効果、腐食防止効果を充分に発揮させるためにあらかじめ適正濃度に調整されていますので、冷温水システムには希釈せずそのままご使用ください。凍結温度は原液で-20℃です。
- (2) ご使用の際には、冷温水システムの温水配管内のフラックスやごみ等を十分に洗浄し、洗浄水を十分排水してから注入してください。
- (3) 使用中に液量が不足した場合には、三菱防錆循環液を補充してください。
- (4) 使用中に濃度が低下した場合には、三菱防錆循環液 (VPZ-01LX-ECO) を原液で補充して、濃度を調整してください。濃度チェックには、プロピレングリコール系不凍液用の濃度計を使用し、凍結温度が-15℃に満たない場合には-20℃程度の凍結温度となるように調整してください。
- (5) 注入後、残った液は補充用として保管してください。
- (6) 熱源機器に指示されたメンテナンス期間に従い、濃度および汚れのチェックを行い、濃度不足や汚れのある場合には、濃度調整や交換を行ってください。

■ 性状、注意事項

形名	VPZ-10KX-ECO	VPZ-18KX-ECO
内容量	10ℓ	18ℓ
名称	不凍液	
用途・種類	冷温水システム用熱媒体 (プライン) ・希釈済タイプ	
色名	赤色	
成分・含有量	プロピレングリコール (37%)、防錆剤	
凍結温度	-20℃	
警告	 <ul style="list-style-type: none"> ●「飲用不可」人体に害があるので、飲まないでください。 ●プライン温度が高い時に、プライン又は冷温水システムに触れると火傷する危険があるので注意してください。 ●子供の手の届かない所に置いてください。 	
使用上の注意及び使用方法	<ul style="list-style-type: none"> ●上記用途以外には使用しないでください。 ●作業は換気のよい所で行ってください。 ●作業中衣服や他の物に付着した場合、着色の恐れがあるので、直ちに水及び洗剤で洗ってください。 ●本品は水で希釈せず必要量を直接システムに投入してください。 ●使用中に液量が不足した場合には、システム流路系を点検し、液漏れがないことを確認した後、使用開始時と同じ希釈済タイプのプラインを補充してください。 ●不凍液の補充作業時は清浄な専用容器を使用してください。混合可能な不凍液はVPZ-01, 10, 18KX, 01LX-ECOであり、他の不凍液・油等と混ぜないようにしてください。 ●本品の凍結温度が使用地域の最低気温以下であることを確認してください。 	
保管及び廃棄方法	<ul style="list-style-type: none"> ●保管する際は、不凍液の表示のある容器を用い、ふたをしてください。直射日光の当たる所や、さびの発生しやすい水や湿気の多い所には置かないでください。 ●廃液は環境汚染等の恐れがあり、法令で義務付けられていますので、それに従い適正に処理してください。 ●廃棄の際は、中身の液を使い切ってから廃棄してください。 	

※仕様は場合により変更することがあります。

第三角法	 三菱電機株式会社	形名	防錆循環液 VPZ-10KX-ECO, 18KX-ECO	
作成日付	2021-12-24	整理番号	NN103009B	1/1