

LPガス用




ドレンポット

取付取扱説明書

■ お願い

- このたびは矢崎のドレンポットをお選びいただきまして、誠にありがとうございます。
LPガス設備の安全確保に万全を期すため工事をはじめの前にこの説明書を必ずお読みください。
- 液化石油ガス法(施工規則、告示、例示基準を含む)、LPガス設備設置基準及び取扱要領(高圧ガス保安協会発行)等に定められた基準を遵守してください。
- この製品は、LPガス専用のドレンポットです。他の目的に絶対に使用しないでください。
- 強制気化装置のある集合住宅(69戸以下)のLPガス設備には、省令補完基準第40節供給管内部の液化物排除装置(2)に規定する容量のドレン溜りを別に設けてください。

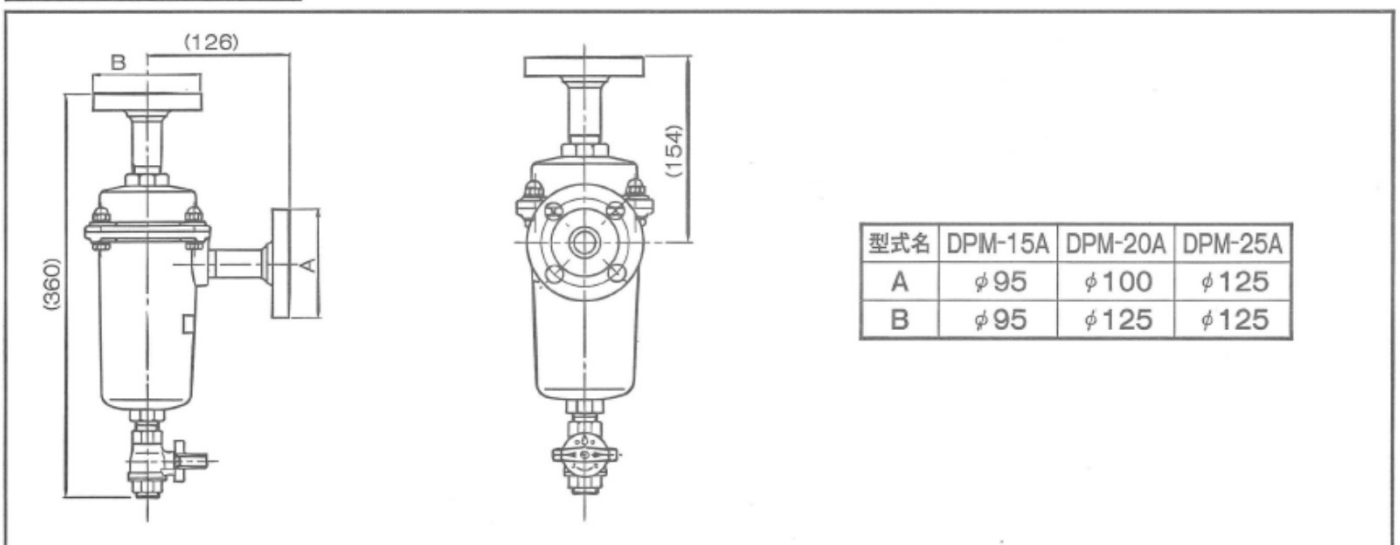
この説明書にはいろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

 警告	この表示を無視して誤った取扱いをすると、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される場合を表しています。
 注意	この表示を無視して誤った取扱いをすると、使用者が傷害を負う可能性が想定される場合、および物的損害のみの発生が想定される場合を表しています。
	この表示は、禁止事項を表しています。

1.仕様

項目	仕様		
製品名	ドレンポット		
型式名	DPM-15A	DPM-20A	DPM-25A
耐圧性能	0.80MPa		
使用圧力範囲	0~0.35MPa		
使用流量範囲	0~30kg/h	0~100kg/h	0~100kg/h
サージタンク容量	0.5ℓ		
入口接続	JIS 20K 15A フランジ	JIS 20K 20A フランジ	JIS 20K 25A フランジ
出口接続	JIS 20K 15A フランジ	JIS 20K 25A フランジ	JIS 20K 25A フランジ
質量	3.3kg	4.1kg	4.5kg

2.外形寸法図



3.取付上のお願い



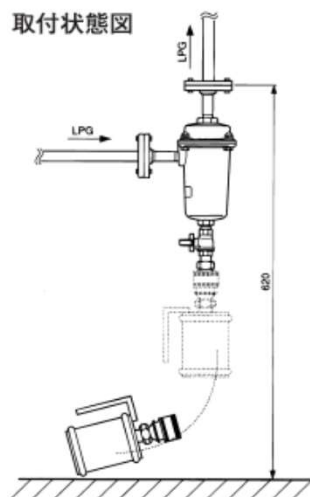
警告

- 製品の入口圧力が0.35MPaを超える設備では使わないでください。
- 外部からの強い衝撃は漏れの原因となります。製品を落下させたり、物が強くぶつかったりした時は必ず漏れていないことを確認してください。

(裏面へ続く)

⚠ 注意

- この製品はLPガス用です。それ以外のガスで使わないでください。
- 二段二次用差圧調整器を使用する際には、必ず入口側に本製品を取付けてください。
- 製品をペーパーライザー（強制気化装置）下流に取付ける時は、二段二次調整器の入口近くに取付けてください。
- 上蓋の→記号は、ガスの流れを示しています。製品を取付ける時は、上蓋の→記号に従って取付けてください。
- ボール弁が下方向となる姿勢で、取付けてください。
- 出口側フランジ合わせ面から床面までの距離を620mm以上（ドレンセパレーターⅡを使用してドレン回収を行う時に必要な寸法）確保してください。ドレンセパレーターを使用しない場合は、プラグを確実に取付けてください。
- フランジガスケットにペースト状のシール剤を塗布する際は、最小限の量を薄く均一に塗布してください。必要以上に塗布すると、はみ出したシール剤が機器内に入り作動不良の原因になります。
- 製品の使用期間は10年です。定期的に交換してください。
- 取付完了後、石けん水等で漏れのないことを確認してください。



4. ドレン排除のお願い

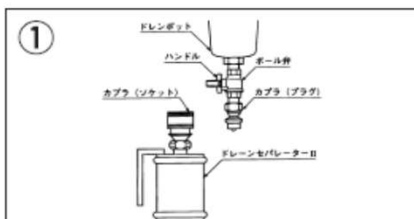
⚠ 注意

半年に一度以上の頻度で製品内のドレンを排除してください。0.5ℓ以上のドレンが製品内に溜まると、製品のドレン回収率が下がります。又、圧損増加・ドレンの逆流等取付設備の事故・故障の原因となりますので注意してください。

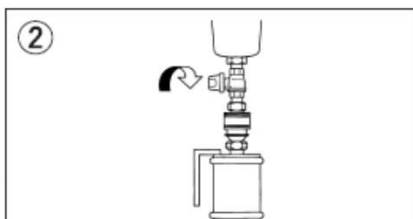
(1) ドレンセパレーターⅡを使用したドレン排除方法

弊社ではドレン排除の効率化をはかるため、オプションにドレンセパレーターⅡをご用意してあります。製品内のドレン排除にぜひご利用ください。

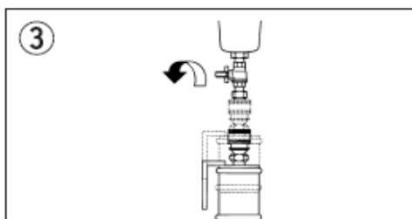
ドレンセパレーターⅡを使用したドレン排除



① ドレンセパレーターⅡ付属品のカブラ（プラグ）をドレンポット下部ボール弁に取付けてください。取付が完了したら漏れていない事を確認してください。



② カブラ（ソケット）を前方に引きながら、ドレンセパレーターⅡを“カチャン”と音がするまで差し込んでください。次にボール弁のハンドルを静かに開けてください。



③ ハンドル“開”の状態3分間放置した後、ボール弁のハンドルを閉じて②の操作を行ないながらドレンセパレーターⅡを引き抜いてください。（3分間→300mlのドレン回収に必要な時間）

(2) ドレンセパレーターⅡを使用しない排除方法

- 1) ハンドルが閉であることを確認した後、プラグを取外してください。
- 2) ドレンを回収する容器を準備し、ハンドルを少しずつ開けて容器にドレンを回収してください。
- 3) ドレンの排除が完了したら、ただちにハンドルを“閉”にしてください。
- 4) 出口部にプラグを取付けてください。
- 5) 石けん水等で漏れていない事を確認して作業を終えてください。

2023. 04
767372-402

お客様ご相談窓口

全国主要拠点

ガス機器事業部	053(925)4511	[中 部]	名古屋	052(769)1532
[北海道] 札幌	011(852)2914		静岡	054(283)1151
[東北] 仙台	022(284)9114	[関 西]	大阪	06(6458)8185
[関東] 東京	03(5782)2702	[中 国]	広島	082(568)7802
	048(654)2071	[四 国]	高松	087(833)3335
		[九 州]	福岡	092(411)4834

※機器に異常がある場合は、ご自分で修理なさらずに販売店、又は最寄のお客様ご相談窓口にご相談ください。尚、当社ホームページにおいてもご案内申し上げます。

URL : <http://www.yazaki-group.com>

電話番号は変更になることがありますのでご了承ください。

矢崎エナジーシステム株式会社

販売元(本社)

〒108-0075 東京都港区港南一丁目8番15号Wビル7F

製造元(天竜工場)

〒431-3393 静岡県浜松市天竜区二俣町南島23番地 ☎ 053(925)4111