

パラフロー
Paraflow
FLバルブ

ベーパーライザー並列運転に不可欠！

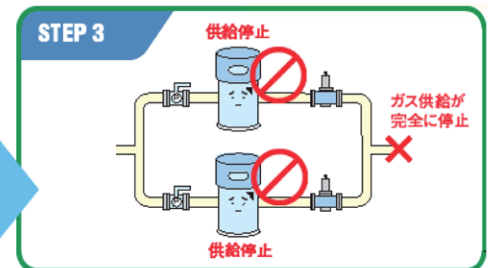
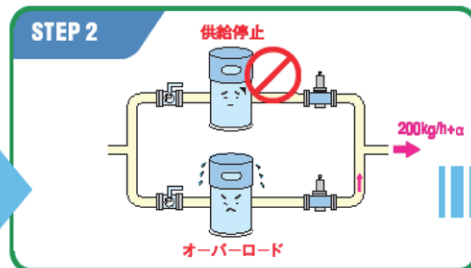
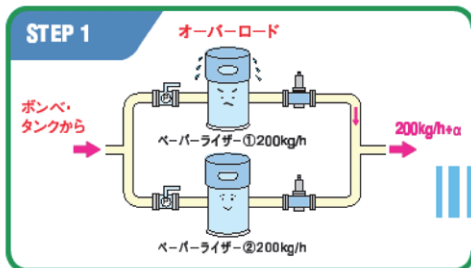
パラフローは、ベーパーライザーを複数台並列運転する際の偏流によるオーバーロードを防止する定流量弁です。



パラフローを使わなかったら、こんなことになります。

同じように施工、圧力設定しても、どうしても流れやすいベーパーライザーにばかり負荷がかかり、オーバーロードします。

例：ベーパーライザー200kg/h × 2台並列運転、MAXガス使用量360kg/hの場合



並列運転した場合は、必ず圧力損失の最も小さいラインからすべてのガス消費量を供給しようとする。その結果、そのラインのベーパーライザーの定格能力を超えるとオーバーロード状態になります。

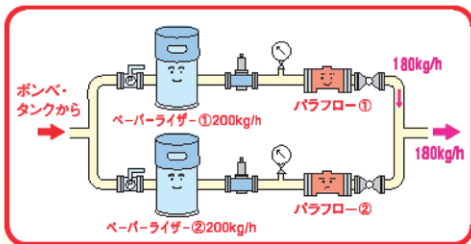
オーバーロードしたベーパーライザーは、やがて安全装置が作動し、停止します。その後、次に圧力損失の小さいラインから、ガスが流れはじめ、やはりオーバーロード状態になります。

結局、すべてのラインのベーパーライザーが停止し、ガス供給が完全に停止します。

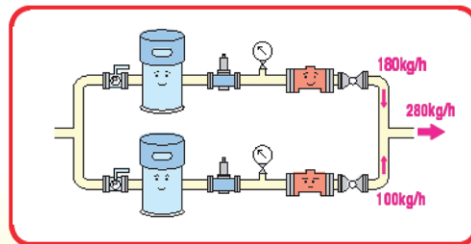
パラフローを使えば、安心です！

パラフローを使えば、ベーパーライザーがオーバーロードすることなく、安心してガスをお使いいただけます。

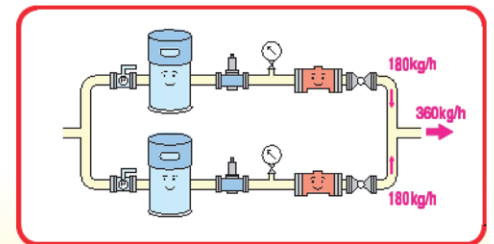
例① MAXガス使用量180kg/hの場合



例② MAXガス使用量280kg/hの場合



例③ MAXガス使用量360kg/hの場合



パラフロー
 設置例



パラフロー仕様

型 式	KFL-150B	KFL-200B	KFL-300B	KFL-500B
対応蒸発器能力	150kg/h	200kg/h	300kg/h	500kg/h
作 動 流 量 [※]	135kg/h	180kg/h	270kg/h	450kg/h
接 続 口 径	40A JIS10K フランジ		65A JIS10K フランジ	
フ ラ ン ジ 面 間 寸 法	140mm		190mm	
製 品 重 量	約 6kg		約 12kg	

※ 流量調整機能ご使用の場合を示します。
作動流量は設置条件等により変動します。

FLバルブ仕様

型 式	KFL-50A	KFL-100A
対応蒸発器能力	50kg/h	100kg/h
作 動 流 量 [※]	40kg/h	80kg/h
接 続 口 径	25A JIS10K フランジ	
フ ラ ン ジ 面 間 寸 法	100mm	125mm
製 品 重 量	約 3.5kg	約 4kg

※作動流量は設置条件等により変動します。

カグラパーテック株式会社

大 阪 オ フ ィ ス 兵庫県尼崎市立花町1-2-1
 東 京 オ フ ィ ス 東京都中央区日本橋茅場町1-3-9
 仙 台 オ フ ィ ス 宮城県仙台市青葉区錦町1-10-11
 名 古 屋 オ フ ィ ス 愛知県清須市西枇杷島町地領1-9-15
 福 岡 オ フ ィ ス 福岡県大野城市仲畑1-35-19
 新 規 事 業 部 兵庫県尼崎市立花町1-2-1

06-6429-2691
 03-3661-7681
 022-722-8745
 052-505-7011
 092-573-1850
 06-6429-2691



<http://www.kagla.co.jp>