

# デュアルルーツガスメーター -Dual Roots Cartridge-

型式 DRC400  
DRC650



**軽量  
高精度  
カートリッジ式  
水平／垂直設置**



カートリッジ部

※写真は圧力補正装置搭載品です。

## 概要

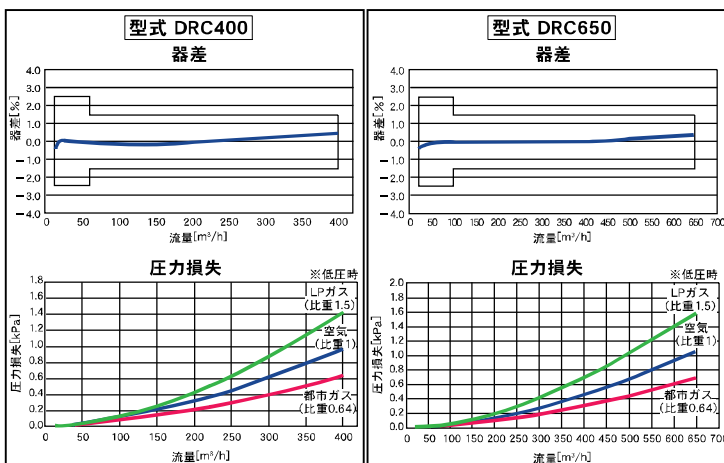
デュアルルーツガスメーターは、従来のルーツメーターの回転子をデュアル化することで、脈動を抑え、高精度、大流量に対応したルーツガスメーターです。メーター内部の回転子を小型化してメータ本体を軽量化しました。そして計量部にはカートリッジ式を採用しています。

カートリッジ式を採用したことによりメンテナンス時の作業時間を大幅に短縮できますのでバイパスガスの低減も可能です。また従来はメーター交換時に予備のメーターを必要としていましたが、デュアルルーツガスメーターはカートリッジのみの交換が可能となるため予備のメーターを用意する必要がありません。

## 製品仕様

型式	DRC400	DRC650
口径	150A	
使用最大圧力	0.99MPa(10kPa以下では使用できません)	
使用最大流量	400m <sup>3</sup> /h	650m <sup>3</sup> /h
使用最小流量	13m <sup>3</sup> /h	21m <sup>3</sup> /h
器差	Qmin以上0.15Qmax未満: ±2.5% 0.15Qmax以上Qmax以下: ±1.5%	
面間寸法	500mm	620mm
配管方向	垂直または水平方向	
メーター支持方法	パイブマウント方式	
質量	106kg ※カートリッジ部:32kg	160kg ※カートリッジ部:56kg

## 性能曲線

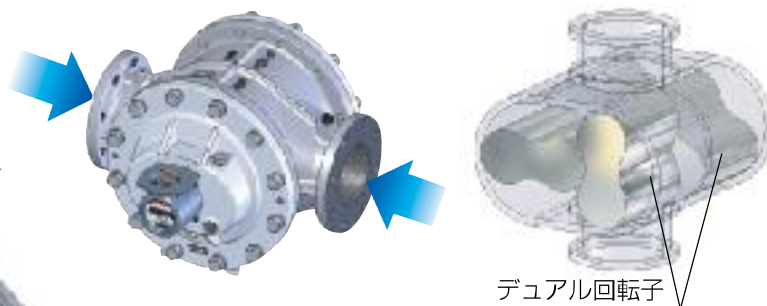


## ■水平配管可能による自由な設置性

従来の縦配管設置に加え、水平配管による左右どちらからの流入にも対応。

## ■回転子のデュアル化

回転子をデュアル化する事で、脈動に強く、広いレンジアビリティを確保しました。



## ■カートリッジ式で交換が容易

交換時は、カートリッジ部だけの簡単交換。カートリッジ交換により、作業時間短縮による、工事費用削減・バイパス時の無償ガスの低減が可能。

## ■メーター交換工事不要

配管工事を伴わないため、配管への負担も低減でき、ひずみ等による漏洩も防ぎます。

- ▲安全に関するご注意 ご使用前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
- ▲施工に関するご注意 取扱説明書をよくお読みの上、適切に施工を行ってください。
- ▲廃棄について この商品を廃棄するときは廃棄物処理法第12条(事業者の処理)に従って、適切に処理してください。

**azbil**

アズビル金門株式会社  
〒170-0004 東京都豊島区北大塚一丁目14番3号  
URL: <https://ak.azbil.com/>

## 製品に関するお問い合わせ

製品サポートセンター 0800-222-3322 (通話無料)  
受付時間: 10:00~12:00 13:00~17:00  
(土曜、日曜、祝祭日、および年末年始、春季、夏季の弊社休業日を除く)

最寄りの支店・営業所の電話番号は、アズビル金門株式会社ホームページ企業情報の事業所所在地にてご案内しております。