	<b>製 品 仕 様</b>	3 版	1/2
	コンパクトルーツメーター	型 式	ARH [容量]

## 1. 仕 様

◎型 式      ARH [容量]

型式			
<input type="checkbox"/> 50	<input type="checkbox"/> 125	<input type="checkbox"/> 200	<input type="checkbox"/> 350

接 続 口 径

型式	接続口径
ARH50	JIS 10K 50A R.F. フランジ
ARH125	JIS 10K 80A R.F. フランジ
ARH200	JIS 10K 100A R.F. フランジ
ARH350	JIS 10K 150A R.F. フランジ

流 量 範 囲

型式	流量範囲
ARH50	2.5~50 m <sup>3</sup> /h
ARH125	5.0~125 m <sup>3</sup> /h
ARH200	10~200 m <sup>3</sup> /h
ARH350	15~350 m <sup>3</sup> /h

最大使用圧力      980kPa

使用環境      0~60°C、0~90%RH


最大・最小指示量

型式	最大指示量	最小指示量
ARH50	999999.9 m <sup>3</sup>	2L
ARH125/200/350	9999999 m <sup>3</sup>	20L

流 れ 方 向      上→下 方向

適 用 気 体      都市ガス、天然ガス、プロパン、ブタン、窒素、空気など

◎ については選択項目です。

	<b>製 品 仕 様</b>	3 版	2/2
	コンパクトルーツメーター	型 式	ARH [容量]

## 質 量

型式	質量
ARH50	約 36 kg
ARH125	約 95 kg
ARH200	約 114 kg
ARH350	約 180 kg

## 構 成

部品名称	材料または構成部品
ケーシング	球状黒鉛鋳鉄 (FCD450)
前蓋	
後蓋	
側蓋(前)	アルミニウム合金鋳物 (AC4B-T6)
側蓋(後)	
インナーケース	
ルーツ(回転子)	アルミニウム合金
ストレーナー用エレメント	ステンレス鋼線 (SUS304)
カウンターケース	アルミニウム合金鋳物 (AC4B-F)
潤滑油	白スピンドル油 (JIS K 2238 マシン油 ISO VG 10 相当品)

## 2. 取扱上の注意

- 1) メーター入出口にはゴミが入らないようにシール(フタ)がしてあります。  
設置時まで剥がさないでください。
- 2) メーターは垂直配管で回転子が水平になるように設置して下さい。
- 3) 規定潤滑油(白スピンドル油)をメーター前方より入れ、液面計の中央位置まで給油して下さい。  
潤滑油はメーター新品設置1年後に一度交換して下さい。  
その汚れ具合から潤滑油のメンテナンスサイクルを決めて下さい。
- 4) 気密(外漏れ)検査は1.3MPa以下で実施して下さい。  
補正装置付ルーツメーターについては、製品出荷時に付属される「お願い」に記載のある圧力にて気密検査を実施して下さい。
- 5) メーター前後のバルブの急激な開閉はメーターを故障させる恐れがありますので、絶対に行わないで下さい。
- 6) ガス未使用時でも温度あるいは供給圧力の変動により、ルーツメーターは正転・逆転します。  
長期に渡りガスを使用しない場合は、メーター前後のバルブを閉止して下さい。