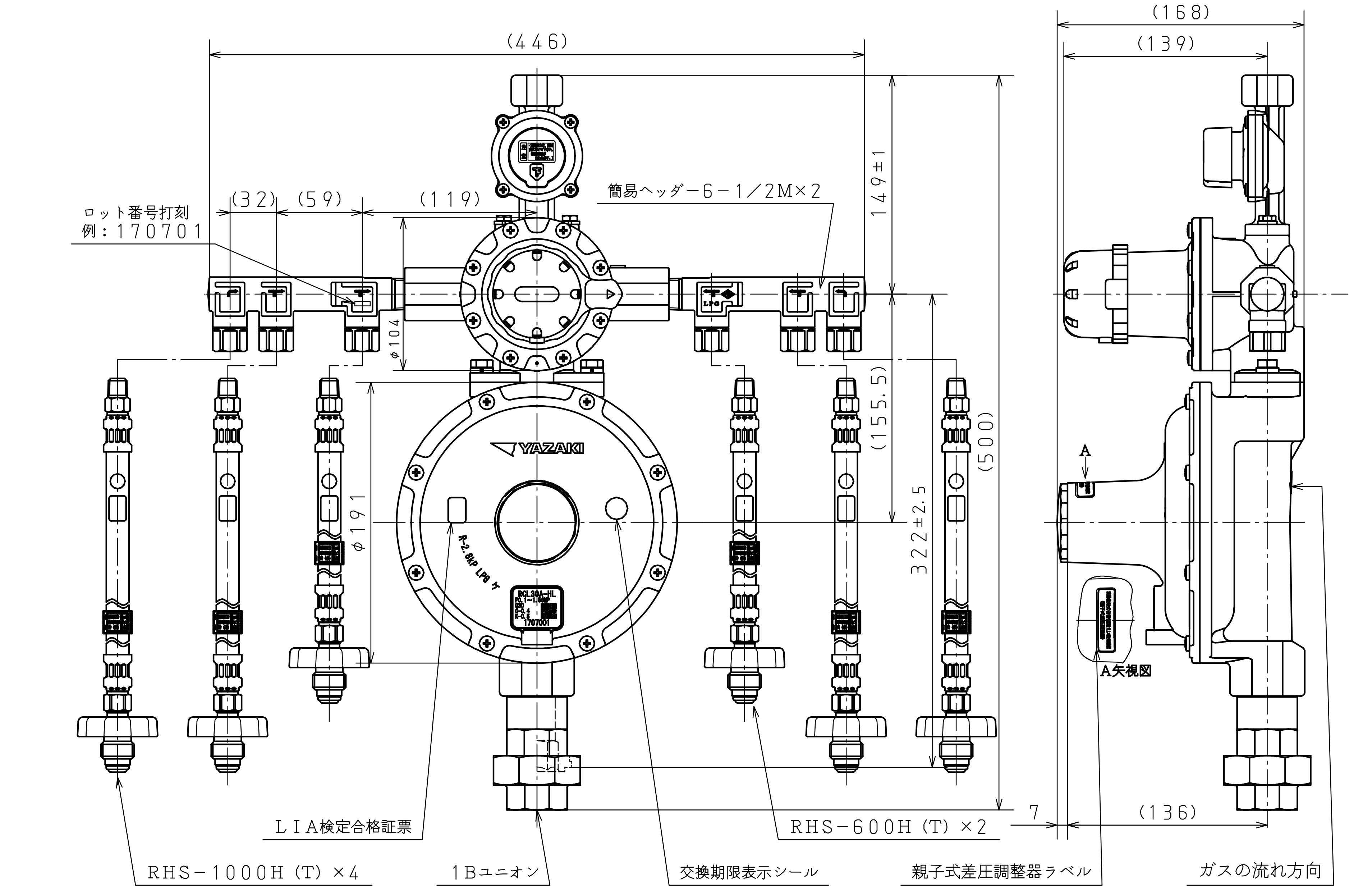
0 10 20 30 40 50



[親子式差圧調整器]

1. 寸法
  1. 1　入口接続　　　：Rc1／4
  1. 2　出口接続　(親)：1Bユニオン
  　　　　　　　　(子)：Rc1／2
  1. 3　概略寸法(mm)：446×500×168

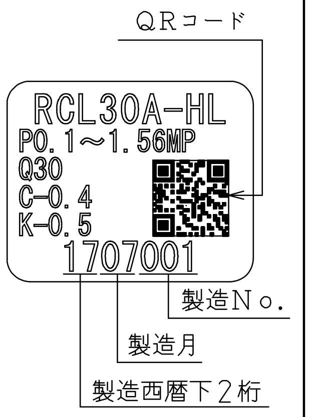
2. 外観
  2. 1　外観色　　：本体材料はアルミダイカストであり、表面色調はウエッジ・ウッドブルーメタリック（マンセル5PB4／2相当）の艶有焼付塗装を施すこと。
  2. 2　表示　　　：製品表面には、下記項目が浮き出し表示され、表示ラベル(下記参照)、LIA検査合格証票、交換期限表示シール、親子式差圧調整器ラベルが貼付けされている。

<浮出し>

出口圧力	R－2.8kP
製造者略号	ケ
使用ガス	LPG
グループシンボル	YAZAKI
ガスの流れ方向	⇨

<表示ラベル>

型式	RCL30A－HL
入口圧力	P0.1～1.56MP
容量	Q30
製造年月製造No.	右記参照
親調整器作動開始流量	C－0.4
子調整器最大流量	K－0.5
QRコード	



表示ラベルの詳細図

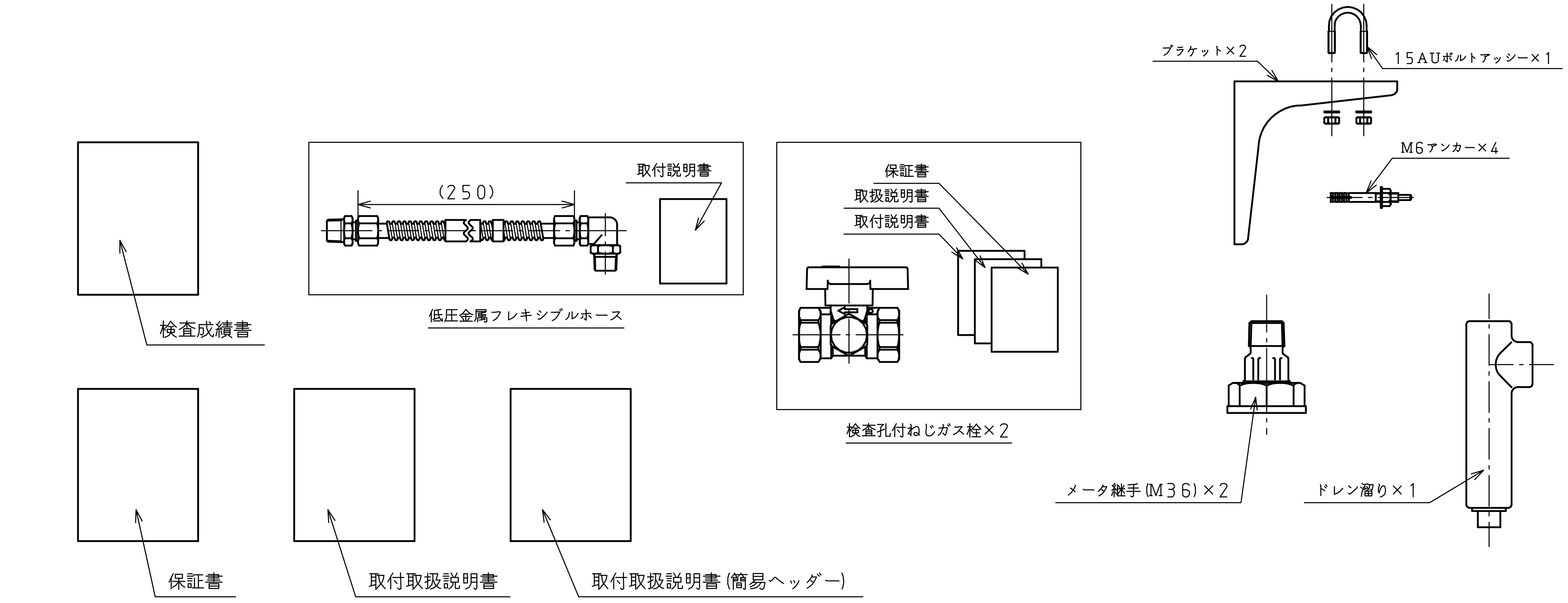
3. 性能
  3. 1　基本性能は別表の通りとする。

1	使用ガス		LPガス
2	容量		30kg／h
3	入口圧力範囲		0.10～1.56MPa
4	閉塞圧力		3.50kPa以下
5	出口圧力範囲		2.55～3.30kPa
6	補給開始圧力		0.10MPa以下
7	安全弁作動圧力		5.60～8.40kPa
8	耐圧性能	(高圧部)	2.70MPa
		(中圧部)	0.80MPa
		(低圧部)	0.30MPa
9	気密性能	(高圧部)	1.56MPa
		(中圧部)	0.80MPa
		(低圧部)	5.50kPa

[簡易ヘッダー]

1. 外観
  自動切替調整器に接続され一体化されている。

2. 性能
  2. 1　接続部の気密圧力は1.80MPaとする。
  2. 2　接続部の耐圧は2.60MPaとする。
  2. 3　接続部のゆるみトルクは35N・m以上とする。



適用規格 TOLERANCE					
指定 DESIGNATION	100以下 UNDER100	250以下 UNDER250	250ヲコエル OVER250	角度 ANGLE	偏心量 ECCENTRICIYY
	±0.8	±1.4	±2	±30′	0.15

発行 PUBLISH

符号 SYMBOL	訂正 日付 REVISED DATE	記事 DESCRIPTION	点検 SIGN	尺度 SCALE
				Free

作成年月日 COMPLETION DATE ’23.02.02	製品名称 PRODUCTION NAME	中型シリンダー用親子式差圧調整器 RCL30A－HL－KB6H(T)
認可 APPROVAL	製品番号 PRODUCTION NUMBER	67597－129
点検 INSPECTOR / 点検 INSPECTOR / 作成 DESIGNER	三角法 THIRD ANGLE PROJECTION	図番 DRAWING NUMBER

図面チェックシート	印	基本	製図	寸法	公差	注記	標準化	表題欄
作成								
点検								
認可								

YAZAKI

(様式2) YTS-C40-120-D