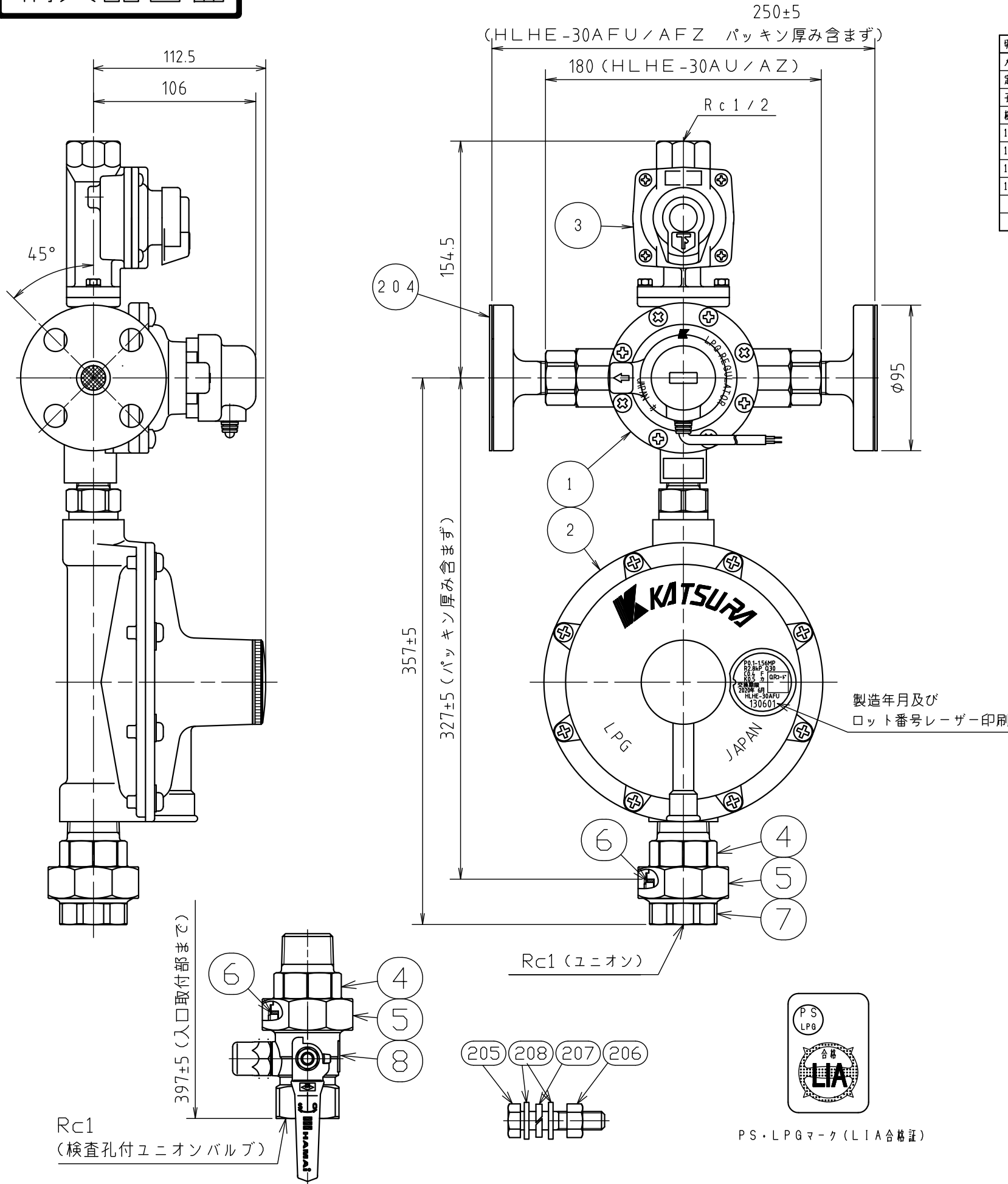


納入品図面



切替型漏れ検知装置用付属部品	員数
メーター取付金具	2
定尺用金属フレキ L=400	1
子出口継手	1
検査孔付ねじガス栓	2
1/2Bキャップ	1
1/2Bナット	1
1/2B長ナット	1

番号 (No.)	名称 (NAME OF PART)	材質 (MATERIAL)	員数 (QTY)	備考 (REMARKS)
1	KA-30AHE	A s s ' y	1	HL用
2	KLS-30	A s s ' y	1	自動切替用
3	子調整器	A s s ' y	1	本体 } アルマイト処理、 カバー } 塗装
4	1Bおねじ付ユニオンつば	亜鉛ダイキャスト	1	メッキ
5	1Bユニオンナット	亜鉛ダイキャスト	1	メッキ
6	1Bゴムパッキン	合成ゴム	1	耐LPG
7	1Bユニオンねじ	亜鉛ダイキャスト	1	メッキ、Uタイプのみ
8	1B検査孔付ユニオンバルブ	A s s ' y	1	Zタイプのみ

梱包部品				
番号 (No.)	名称 (NAME OF PART)	材質 (MATERIAL)	員数 (QTY)	備考 (REMARKS)
201	取扱説明書	-	1	
202	保証書	-	1	
203	検査成績書	-	1	
204	15Aフランジパッキン	ノンアスベスト	2	Fタイプのみ
205	M12×5.5六角ボルト	ステンレス	8	ジオメット処理 Fタイプのみ
206	M12六角ナット	ステンレス	8	ジオメット処理 Fタイプのみ
207	M12平座金	ステンレス	8	ジオメット処理 Fタイプのみ
208	M12平座金	ステンレス	16	ジオメット処理 Fタイプのみ
209	切替型漏れ検知装置用付属部品	-	1	別表参照
210	I型漏れ検知部	A s s ' y	1	

仕様				
型式	HLHE-30AFU	HLHE-30AFZ	HLHE-30AU	HLHE-30AZ
容量	30 kg/h			
入口接続	15Aフランジ		Rc1/2	
出口接続	1Bユニオン	1B検査孔付 ユニオンバルブ	1Bユニオン	1B検査孔付 ユニオンバルブ
重量	6.95 kg	7.45 kg	5.45 kg	5.95 kg
耐圧試験圧力	高压部	2.6 MPa		
	中压部	0.8 MPa		
	低压部	0.3 MPa		
気密試験圧力	高压部	1.56 MPa		
	中压部	0.15 MPa		
	低压部	5.50 kPa		
入口圧力範囲	0.1~1.56 MPa			
出口圧力範囲	2.55~3.3 kPa			
閉塞圧力	3.5 kPa以下			
補給開始圧力	0.1 MPa以下			
安全弁作動開始圧力	5.6~8.4 kPa			
安全弁作動停止圧力	5.04~8.4 kPa			
親調整器作動開始流量	0.4±0.38 kg/h			
子調整器最大流量	0.5 kg/h以下			
スイッチ部	接点	無電圧a接点 無保持型 (表示器が白:OFF 赤:ON)		
	最大使用電圧	DC30V		
	最大開閉電流	0.3A		
	最大開閉容量	10W		
	接点間電圧	DC150V、1分間、リーク電流1mA以下		
	絶縁抵抗	5MΩ以上 (DC500Vメガにて)		
	接点抵抗	2Ω以下 (接点閉時)		
接点耐久性	2000回 (DC24V、0.2Aにて)			

殿					
出図 (ISSUED)	設計 (DESIGNED)	製図 (DRAWN)	照査 (CHECKED)	承認 (APPROVED)	名称 (TITLE)
		小原	杉山	川手	発信機能付切替型 漏れ検知装置 (無保持型) HLHE-30A
尺度 (SCALE) 1:3	日付 (DATE) 2015/1/20			図番 (DWG. No.) 09	
第三角法 (3RD ANGLE PROJECTION)	KATSURA CO., LTD.			105262701	