

検査成績書

TEST REPORT

理研計器株式会社
品質管理センター検査課
RIKEN KEIKI CO., LTD.
Quality control center
Inspection dept.

型式・MODEL	GD-V77D
構成・COMPOSITION	
☐ 指示警報部 INDICATOR ALARM UNIT ☐	☐ マルチケース MULTI CASE ☐ シングルケース SINGLE CASE
☒ 検知部型式 DETECTOR MODEL ☒ GD-V77D	☐ ブザーユニット BUZZER UNIT

総合判定 JUDGMENT
Pass

責任者 TESTED BY	検査者 INSPECTED BY

依頼書No. Requisition No.	52070084	器 番 Serial No.	52070084-49RN~-95RN	検査年月日 Test date	7・3・'07
測定ガス名 Measuring gas	TLC	警報設定値 Alarm preset level		温度 21 °C 湿度 30 %RH Temperature Humidity	
測定範囲 Measuring range	0~500 ppm	1st. 125 ppm 2nd. 250 ppm		製造年月 Manufacturing date	3・'07
試験ガス名 Test gas	C2H2CL2	使用電源 AC V Hz Power supply DC 24 V		センサ 型式 ☒ SG-8513 ☐ Sensor model	

☒ 外観検査 Appearance test	良 Pass	☒ 構造検査 Structure test	良 Pass	☒ 付属品検査 Accessories test	良 Pass
☒ 寸法検査 Dimension test	良 Pass	☒ 塗装色 Painting color	良 Pass	☒ 表示検査 Symbol and letter test	良 Pass

検査項目 TEST ITEMS	規格及び内容 RATING & STANDARD	タグ No.	☐ 指示計 Indicator						
		TAG No.	☐ 検知部 Detector						
		ユニット No. UNIT No.	No.	No.	No.	No.	No.	No.	No.
☒ 指示精度 Indication accuracy	試験ガス濃度値の ±30%以内 Within ±30% of concentration level of test gas	試験ガス (Test gas) ppm	200	200	200	200	200	200	200
		指示値 (Reading) ppm	230	225	215	225	220	215	
		試験ガス (Test gas) ppm							
		指示値 (Reading) ppm							
☒ 警報精度 Alarm accuracy	警報設定値の±30%以内 ±30% of preset alarm level		良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass
☒ 警報遅れ時間 Response time	警報設定値の1.6倍のガスで60秒以内(秒) Within 60 sec. (1.6 times thicker gas than preset alarm level.) (sec.)		58	50	55	57	52	54	
☐ 絶縁抵抗試験 Insulation resistance test	DC V メガにて MΩ 以上 Over MΩ at DC V megger		良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass
☐ 伝送機能 Transmission operation	通信異常がないこと Signal : Nothing is wrong		良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass
☒ ガス警報動作 Operation of gas alarm	良 Pass	☒ 故障警報動作 Operation of trouble alarm	良 Pass	☒ 外部出力動作 Operation of external output	良 Pass				
☐ ブザー警報動作 Operation of buzzer alarm	良 Pass	☐ 総合ガス警報動作 Operation of total gas alarm	良 Pass	☐ 総合故障警報動作 Operation of total trouble alarm	良 Pass				
備考 Remarks									

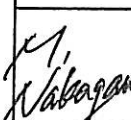
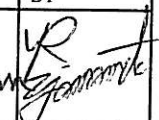
検査成績書

TEST REPORT

理研計器株式会社
品質管理センター検査課
RIKEN KEIKI CO., LTD.
Quality control center
Inspection dept.

型式・MODEL	GD-V77D
構成・COMPOSITION	
☐ 指示警報部 INDICATOR ALARM UNIT ☐	☐ マルチケース MULTI CASE ☐ シングルケース SINGLE CASE
☒ 検知部型式 DETECTOR MODEL ☒ GD-V77D	☐ ブザーユニット BUZZER UNIT

総合判定 JUDGMENT
Pass

責任者 TESTED BY	検査者 INSPECTED BY
	

依頼書No. Requisition No.	52070084	器番 Serial No.	52070084-49RN~-95RN	検査年月日 Test date	7・3・'07
測定ガス名 Measuring gas	TLC	警報設定値 Alarm preset level		温度 21 °C 湿度 30 %RH Temperature Humidity	
測定範囲 Measuring range	0~500 ppm	1st. 125 ppm 2nd. 250 ppm		製造年月 Manufacturing date	3・'07
試験ガス名 Test gas	C2H2CL2	使用電源 AC V Hz Power supply DC 24 V		センサ型式 ☒ SG-8513 ☐ Sensor model	

☒ 外観検査 Appearance test	良 Pass	☒ 構造検査 Structure test	良 Pass	☒ 付属品検査 Accessories test	良 Pass
☒ 寸法検査 Dimension test	良 Pass	☒ 塗装色 Painting color	良 Pass	☒ 表示検査 Symbol and letter test	良 Pass

検査項目 TEST ITEMS	規格及び内容 RATING & STANDARD	タグ No.	☐ 指示計 Indicator						
		TAG No.	☐ 検知部 Detector						
		ユニット No. UNIT No.	No.	No.	No.	No.	No.	No.	No.
☒ 指示精度 Indication accuracy	試験ガス濃度値の ±30%以内 Within ±30% of concentration level of test gas	試験ガス (Test gas) ppm	200	200	200	200	200	200	200
		指示値 (Reading) ppm	205	215	240	215	215	210	
		試験ガス (Test gas) ppm							
		指示値 (Reading) ppm							
☒ 警報精度 Alarm accuracy	警報設定値の±30%以内 ±30% of preset alarm level		良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass
☒ 警報遅れ時間 Response time	警報設定値の1.6倍のガスで60秒以内(秒) Within 60 sec. (1.6 times thicker gas than preset alarm level.) (sec.)		58	55	56	47	57	57	
☐ 絶縁抵抗試験 Insulation resistance test	DC V メガにて MΩ 以上 Over MΩ at DC V megger		良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass
☐ 伝送機能 Transmission operation	通信異常がないこと Signal : Nothing is wrong		良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass
☒ ガス警報動作 Operation of gas alarm	良 Pass	☒ 故障警報動作 Operation of trouble alarm	良 Pass	☒ 外部出力動作 Operation of external output	良 Pass				
☐ ブザー警報動作 Operation of buzzer alarm	良 Pass	☐ 総合ガス警報動作 Operation of total gas alarm	良 Pass	☐ 総合故障警報動作 Operation of total trouble alarm	良 Pass				
備考 Remarks									

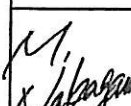
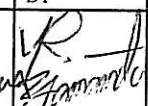
検査成績書

TEST REPORT

理研計器株式会社
品質管理センター検査課
RIKEN KEIKI CO., LTD.
Quality control center
Inspection dept.

型式・MODEL	GD-V77D
構成・COMPOSITION	
☐ 指示警報部 INDICATOR ALARM UNIT ☐	☐ マルチケース MULTI CASE ☐ シングルケース SINGLE CASE
☒ 検知部型式 DETECTOR MODEL ☒ GD-V77D	☐ ブザーユニット BUZZER UNIT

総合判定 JUDGMENT
Pass

責任者 TESTED BY	検査者 INSPECTED BY
	

依頼書No. Requisition No.	52070084	器 番 Serial No.	52070084-49RN~-95RN	検査年月日 Test date	7・3・'07
測定ガス名 Measuring gas	TLC	警報設定値 Alarm preset level		温度 21 °C 湿度 30 %RH Temperature Humidity	
測定範囲 Measuring range	0~500 ppm	1st. 125 ppm 2nd. 250 ppm		製造年月 Manufacturing date	3・'07
試験ガス名 Test gas	C2H2CL2	使用電源 AC V Hz Power supply DC 24 V		センサ 型式 ☒ SG-8513 ☐ Sensor model	

☒ 外観検査 Appearance test ☒ 良 Pass	☒ 構造検査 Structure test ☒ 良 Pass	☒ 付属品検査 Accessories test ☒ 良 Pass
☒ 寸法検査 Dimension test ☒ 良 Pass	☒ 塗装色 Painting color ☒ 良 Pass	☒ 表示検査 Symbol and letter test ☒ 良 Pass

検査項目 TEST ITEMS	規格及び内容 RATING & STANDARD	タグ No.	☐ 指示計 Indicator						
		TAG No.	☐ 検知部 Detector						
		ユニット No. UNIT No.	No.	No.	No.	No.	No.	No.	No.
☒ 指示精度 Indication accuracy	試験ガス濃度値の ±30%以内 Within ±30% of concentration level of test gas	試験ガス (Test gas) ppm	200	200	200	200	200	200	200
		指示値 (Reading) ppm	210	210	240	220	235	215	
		試験ガス (Test gas) ppm							
		指示値 (Reading) ppm							
☒ 警報精度 Alarm accuracy	警報設定値の±30%以内 ±30% of preset alarm level		☒ 良 Pass	☒ 良 Pass	☒ 良 Pass	☒ 良 Pass	☒ 良 Pass	☒ 良 Pass	☒ 良 Pass
☒ 警報遅れ時間 Response time	警報設定値の1.6倍のガスで60秒以内(秒) Within 60 sec. (1.6 times thicker gas than preset alarm level.) (sec.)		57	55	52	57	54	55	
☐ 絶縁抵抗試験 Insulation resistance test	DC V メガにて MΩ 以上 Over MΩ at DC V megger		☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass
☐ 伝送機能 Transmission operation	通信異常がないこと Signal : Nothing is wrong		☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass
☒ ガス警報動作 Operation of gas alarm ☒ 良 Pass		☒ 故障警報動作 Operation of trouble alarm ☒ 良 Pass		☒ 外部出力動作 Operation of external output ☒ 良 Pass					
☐ ブザー警報動作 Operation of buzzer alarm ☐ 良 Pass		☐ 総合ガス警報動作 Operation of total gas alarm ☐ 良 Pass		☐ 総合故障警報動作 Operation of total trouble alarm ☐ 良 Pass					
備考 Remarks									

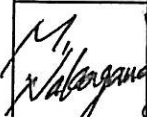
検査成績書

TEST REPORT

理研計器株式会社
品質管理センター検査課
RIKEN KEIKI CO., LTD.
Quality control center
Inspection dept.

型式・MODEL	GD-V77D
構成・COMPOSITION	
☐ 指示警報部 INDICATOR ALARM UNIT ☐	☐ マルチケース MULTI CASE ☐ シングルケース SINGLE CASE
☒ 検知部型式 DETECTOR MODEL ☒ GD-V77D	☐ フサ一ユニット BUZZER UNIT

総合判定 JUDGMENT
Pass

責任者 TESTED BY	検査者 INSPECTED BY
	

依頼書No. Requisition No.	52070084	器 番 Serial No.	52070084-49RN~-95RN	検査年月日 Test date	7・3・'07
測定ガス名 Measuring gas	TLC	警報設定値 Alarm preset level		温度 21 ℃ 湿度 30 %RH Temperature Humidity	
測定範囲 Measuring range	0~500 ppm	1st. 125 ppm 2nd. 250 ppm		製造年月 Manufacturing date	3・'07
試験ガス名 Test gas	C2H2CL2	使用電源 AC V Hz Power supply DC 24 V		センサ 型式 ☒ SG-8513 ☐ Sensor model	

☒ 外観検査 Appearance test	良 Pass	☒ 構造検査 Structure test	良 Pass	☒ 付属品検査 Accessories test	良 Pass
☒ 寸法検査 Dimension test	良 Pass	☒ 塗装色 Painting color	良 Pass	☒ 表示検査 Symbol and letter test	良 Pass

検査項目 TEST ITEMS	規格及び内容 RATING & STANDARD	タグ No.	☐ 指示計 Indicator						
		TAG No.	☐ 検知部 Detector						
		ユニット No. UNIT No.	No.	No.	No.	No.	No.	No.	No.
☒ 指示精度 Indication accuracy	試験ガス濃度値の ±30%以内 Within ±30% of concentration level of test gas	試験ガス (Test gas) ppm	200	200	200	200	200	200	200
		指示値 (Reading) ppm	225	210	215	210	215	220	
		試験ガス (Test gas) ppm							
		指示値 (Reading) ppm							
☒ 警報精度 Alarm accuracy	警報設定値の±30%以内 ±30% of preset alarm level		☒ 良 Pass	☒ 良 Pass	☒ 良 Pass	☒ 良 Pass	☒ 良 Pass	☒ 良 Pass	☒ 良 Pass
☒ 警報遅れ時間 Response time	警報設定値の1.6倍のガスで60秒以内 (秒) Within 60 sec. (1.6 times thicker gas than preset alarm level.) (sec.)		54	56	57	56	54	56	
☐ 絶縁抵抗試験 Insulation resistance test	DC V メガにて MΩ 以上 Over MΩ at DC V megger		☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass
☐ 伝送機能 Transmission operation	通信異常がないこと Signal : Nothing is wrong		☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass
☒ ガス警報動作 Operation of gas alarm	良 Pass	☒ 故障警報動作 Operation of trouble alarm	良 Pass	☒ 外部出力動作 Operation of external output	良 Pass				
☐ ブザー警報動作 Operation of buzzer alarm	良 Pass	☐ 総合ガス警報動作 Operation of total gas alarm	良 Pass	☐ 総合故障警報動作 Operation of total trouble alarm	良 Pass				
備考 Remarks									

検査成績書

TEST REPORT

理研計器株式会社

品質管理センター検査課

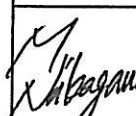
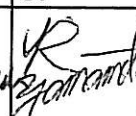
RIKEN KEIKI CO., LTD.

Quality control center

Inspection dept.

型式・MODEL	GD-V77D
構成・COMPOSITION	
☐ 指示警報部 INDICATOR ALARM UNIT ☐	☐ マルチケース MULTI CASE ☐ シングルケース SINGLE CASE
☒ 検知部型式 DETECTOR MODEL ☒ GD-V77D	☐ ブザーユニット BUZZER UNIT

総合判定 JUDGMENT
Pass

責任者 TESTED BY	検査者 INSPECTED BY
	

依頼書No. Requisition No.	52070084	器 番 Serial No.	52070084-49RN~-95RN	検査年月日 Test date	7・3・'07
測定ガス名 Measuring gas	TLC	警報設定値 Alarm preset level		温度 21 °C 湿度 30 %RH Temperature Humidity	
測定範囲 Measuring range	0~500 ppm	1st. 125 ppm 2nd. 250 ppm		製造年月 Manufacturing date	3・'07
試験ガス名 Test gas	C2H2CL2	使用電源 AC V Hz Power supply DC 24 V		センサ 型式 ☒ SG-8513 ☐ Sensor model	

☒ 外観検査 Appearance test ☒ 良 Pass	☒ 構造検査 Structure test ☒ 良 Pass	☒ 付属品検査 Accessories test ☒ 良 Pass
☒ 寸法検査 Dimension test ☒ 良 Pass	☒ 塗装色 Painting color ☒ 良 Pass	☒ 表示検査 Symbol and letter test ☒ 良 Pass

検査項目 TEST ITEMS	規格及び内容 RATING & STANDARD	タグ No.	☐ 指示計 Indicator						
		TAG No.	☐ 検知部 Detector						
		ユニット No. UNIT No.	No.	No.	No.	No.	No.	No.	No.
☒ 指示精度 Indication accuracy	試験ガス濃度値の ±30%以内 Within ±30% of concentration level of test gas	試験ガス (Test gas) ppm 指示値 (Reading) ppm 試験ガス (Test gas) ppm 指示値 (Reading) ppm	200 215 	200 205 	200 215 	200 220 	200 225 	200 225 	200 225
☒ 警報精度 Alarm accuracy	警報設定値の±30%以内 ±30% of preset alarm level		☒ 良 Pass	☒ 良 Pass	☒ 良 Pass	☒ 良 Pass	☒ 良 Pass	☒ 良 Pass	☒ 良 Pass
☒ 警報遅れ時間 Response time	警報設定値の1.6倍のガスで60秒以内(秒) Within 60 sec. (1.6 times thicker gas than preset alarm level.) (sec.)		53	58	49	51	56	54	
☐ 絶縁抵抗試験 Insulation resistance test	DC V メガにて MΩ 以上 Over MΩ at DC V megger		☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass
☐ 伝送機能 Transmission operation	通信異常がないこと Signal : Nothing is wrong		☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass
☒ ガス警報動作 Operation of gas alarm ☒ 良 Pass		☒ 故障警報動作 Operation of trouble alarm ☒ 良 Pass		☒ 外部出力動作 Operation of external output ☒ 良 Pass					
☐ ブザー警報動作 Operation of buzzer alarm ☐ 良 Pass		☐ 総合ガス警報動作 Operation of total gas alarm ☐ 良 Pass		☐ 総合故障警報動作 Operation of total trouble alarm ☐ 良 Pass					
備考 Remarks									

検査成績書

TEST REPORT

理研計器株式会社
品質管理センター検査課
RIKEN KEIKI CO., LTD.
Quality control center
Inspection dept.

型式・MODEL	GD-V77D
構成・COMPOSITION	
☐ 指示警報部 INDICATOR ALARM UNIT ☐	☐ マルチケース MULTI CASE ☐ シングルケース SINGLE CASE
☒ 検知部型式 DETECTOR MODEL ☒ GD-V77D	☐ ブザーユニット BUZZER UNIT

総合判定 JUDGMENT
Pass

責任者 TESTED BY	検査者 INSPECTED BY
	

依頼書No. Requisition No.	52070084	器 番 Serial No.	52070084-49RN~-95RN	検査年月日 Test date	7・3・'07
測定ガス名 Measuring gas	TLC	警報設定値 Alarm preset level		温度 21 °C 湿度 30 %RH Temperature Humidity	
測定範囲 Measuring range	0~500 ppm	1st. 125 ppm 2nd. 250 ppm		製造年月 Manufacturing date	3・'07
試験ガス名 Test gas	C2H2CL2	使用電源 AC V Hz Power supply DC 24 V		センサ 型式 ☒ SG-8513 ☐ Sensor model	

☒ 外観検査 Appearance test	良 Pass	☒ 構造検査 Structure test	良 Pass	☒ 付属品検査 Accessories test	良 Pass
☒ 寸法検査 Dimension test	良 Pass	☒ 塗装色 Painting color	良 Pass	☒ 表示検査 Symbol and letter test	良 Pass

検査項目 TEST ITEMS	規格及び内容 RATING & STANDARD	タグ No.	☐ 指示計 Indicator						
		TAG No.	☐ 検知部 Detector						
		ユニット No. UNIT No.	No.	No.	No.	No.	No.	No.	No.
			-79RN	-80RN	-81RN	-82RN	-83RN	-84RN	
☒ 指示精度 Indication accuracy	試験ガス濃度値の ±30%以内 Within ±30% of concentration level of test gas	試験ガス (Test gas) ppm	200	200	200	200	200	200	200
		指示値 (Reading) ppm	220	235	240	220	215	225	
		試験ガス (Test gas) ppm							
		指示値 (Reading) ppm							
☒ 警報精度 Alarm accuracy	警報設定値の±30%以内 ±30% of preset alarm level		☒ 良 Pass	☒ 良 Pass	☒ 良 Pass	☒ 良 Pass	☒ 良 Pass	☒ 良 Pass	☒ 良 Pass
☒ 警報遅れ時間 Response time	警報設定値の1.6倍のガスで60秒以内(秒) Within 60 sec. (1.6 times thicker gas than preset alarm level.) (sec.)		54	58	48	54	57	55	
☐ 絶縁抵抗試験 Insulation resistance test	DC V メガにて MΩ 以上 Over MΩ at DC V megger		☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass
☐ 伝送機能 Transmission operation	通信異常がないこと Signal : Nothing is wrong		☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass
☒ ガス警報動作 Operation of gas alarm	良 Pass	☒ 故障警報動作 Operation of trouble alarm	良 Pass	☒ 外部出力動作 Operation of external output	良 Pass				
☐ ブザー警報動作 Operation of buzzer alarm	良 Pass	☐ 総合ガス警報動作 Operation of total gas alarm	良 Pass	☐ 総合故障警報動作 Operation of total trouble alarm	良 Pass				
備考 Remarks									

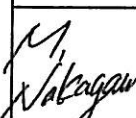
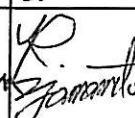
検査成績書

TEST REPORT

理研計器株式会社
品質管理センター検査課
RIKEN KEIKI CO., LTD.
Quality control center
Inspection dept.

型式・MODEL	GD-V77D
構成・COMPOSITION	
☐ 指示警報部 INDICATOR ALARM UNIT ☐	☐ マルチケース MULTI CASE ☐ シングルケース SINGLE CASE
☒ 検知部型式 DETECTOR MODEL ☒ GD-V77D	☐ ブザーユニット BUZZER UNIT

総合判定 JUDGMENT
Pass

責任者 TESTED BY	検査者 INSPECTED BY
	

依頼書No. Requisition No.	52070084	器 番 Serial No.	52070084-49RN~-95RN	検査年月日 Test date	7・3・'07
測定ガス名 Measuring gas	TLC	警報設定値 Alarm preset level		温度 21 °C 湿度 30 %RH Temperature Humidity	
測定範囲 Measuring range	0~500 ppm	1st. 125 ppm 2nd. 250 ppm		製造年月 Manufacturing date	3・'07
試験ガス名 Test gas	C2H2CL2	使用電源 AC V Hz Power supply DC 24 V		センサ 型式 ☒ SG-8513 ☐ Sensor model	

☒ 外観検査 Appearance test	良 Pass	☒ 構造検査 Structure test	良 Pass	☒ 付属品検査 Accessories test	良 Pass
☒ 寸法検査 Dimension test	良 Pass	☒ 塗装色 Painting color	良 Pass	☒ 表示検査 Symbol and letter test	良 Pass

検査項目 TEST ITEMS	規格及び内容 RATING & STANDARD	タグ No.	☐ 指示計 Indicator						
		TAG No.	☐ 検知部 Detector						
		ユニット No. UNIT No.	No.	No.	No.	No.	No.	No.	No.
☒ 指示精度 Indication accuracy	試験ガス濃度値の ±30%以内 Within ±30% of concentration level of test gas	試験ガス (Test gas) ppm	200	200	200	200	200	200	200
		指示値 (Reading) ppm	210	230	220	220	240	210	
		試験ガス (Test gas) ppm							
		指示値 (Reading) ppm							
☒ 警報精度 Alarm accuracy	警報設定値の±30%以内 ±30% of preset alarm level		☒ 良 Pass	☒ 良 Pass	☒ 良 Pass	☒ 良 Pass	☒ 良 Pass	☒ 良 Pass	☒ 良 Pass
☒ 警報遅れ時間 Response time	警報設定値の1.6倍のガスで60秒以内(秒) Within 60 sec. (1.6 times thicker gas than preset alarm level.) (sec.)		58	52	55	56	55	57	
☐ 絶縁抵抗試験 Insulation resistance test	DC V メガにて MΩ 以上 Over MΩ at DC V megger		☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass
☐ 伝送機能 Transmission operation	通信異常がないこと Signal : Nothing is wrong		☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass
☒ ガス警報動作 Operation of gas alarm	良 Pass	☒ 故障警報動作 Operation of trouble alarm	良 Pass	☒ 外部出力動作 Operation of external output	良 Pass				
☐ ブザー警報動作 Operation of buzzer alarm	良 Pass	☐ 総合ガス警報動作 Operation of total gas alarm	良 Pass	☐ 総合故障警報動作 Operation of total trouble alarm	良 Pass				
備考 Remarks									

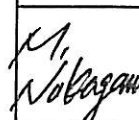
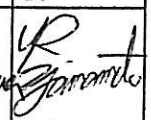
検査成績書

TEST REPORT

理研計器株式会社
品質管理センター検査課
RIKEN KEIKI CO., LTD.
Quality control center
Inspection dept.

型式・MODEL	GD-V77D
構成・COMPOSITION	
☐ 指示警報部 INDICATOR ALARM UNIT ☐	☐ マルチケース MULTI CASE ☐ シングルケース SINGLE CASE
☒ 検知部型式 DETECTOR MODEL ☒ GD-V77D	☐ ブザーユニット BUZZER UNIT

総合判定 JUDGMENT
Pass

責任者 TESTED BY	検査者 INSPECTED BY
	

依頼書No. Requisition No.	52070084	器 番 Serial No.	52070084-49RN~-95RN	検査年月日 Test date	7・3・'07
測定ガス名 Measuring gas	TLC	警報設定値 Alarm preset level		温度 21 °C 湿度 30 %RH Temperature Humidity	
測定範囲 Measuring range	0~500 ppm	1st. 125 ppm 2nd. 250 ppm		製造年月 Manufacturing date	3・'07
試験ガス名 Test gas	C2H2CL2	使用電源 AC V Hz Power supply DC 24 V		センサ 型式 ☒ SG-8513 ☐ Sensor model	

☒ 外観検査 Appearance test ☒ 良 Pass	☒ 構造検査 Structure test ☒ 良 Pass	☒ 付属品検査 Accessories test ☒ 良 Pass
☒ 寸法検査 Dimension test ☒ 良 Pass	☒ 塗装色 Painting color ☒ 良 Pass	☒ 表示検査 Symbol and letter test ☒ 良 Pass

検査項目 TEST ITEMS	規格及び内容 RATING & STANDARD	タグ No.	☐ 指示計 Indicator						
		TAG No.	☐ 検知部 Detector						
		ユニット No. UNIT No.	No.	No.	No.	No.	No.	No.	No.
☒ 指示精度 Indication accuracy	試験ガス濃度値の ±30%以内 Within ±30% of concentration level of test gas	試験ガス (Test gas) ppm	200	200	200	200	200		
		指示値 (Reading) ppm	225	240	230	230	240		
		試験ガス (Test gas) ppm							
		指示値 (Reading) ppm							
☒ 警報精度 Alarm accuracy	警報設定値の±30%以内 ±30% of preset alarm level		☒ 良 Pass	☒ 良 Pass	☒ 良 Pass	☒ 良 Pass	☒ 良 Pass	☒ 良 Pass	☐ 良 Pass
☒ 警報遅れ時間 Response time	警報設定値の1.6倍のガスで60秒以内(秒) Within 60 sec. (1.6 times thicker gas than preset alarm level.) (sec.)		54	48	47	52	47		
☐ 絶縁抵抗試験 Insulation resistance test	DC V メガにて MΩ 以上 Over MΩ at DC V megger		☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass
☐ 伝送機能 Transmission operation	通信異常がないこと Signal : Nothing is wrong		☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass
☒ ガス警報動作 Operation of gas alarm ☒ 良 Pass		☒ 故障警報動作 Operation of trouble alarm ☒ 良 Pass		☒ 外部出力動作 Operation of external output ☒ 良 Pass					
☐ ブザー警報動作 Operation of buzzer alarm ☐ 良 Pass		☐ 総合ガス警報動作 Operation of total gas alarm ☐ 良 Pass		☐ 総合故障警報動作 Operation of total trouble alarm ☐ 良 Pass					
備考 Remarks									

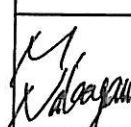
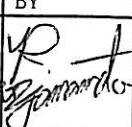
検査成績書

TEST REPORT

理研計器株式会社
品質管理センター検査課
RIKEN KEIKI CO., LTD.
Quality control center
Inspection dept.

型式・MODEL	GD-V77D
構成・COMPOSITION	
☐ 指示警報部 INDICATOR ALARM UNIT ☐	☐ マルチケース MULTI CASE ☐ シングルケース SINGLE CASE
☒ 検知部型式 DETECTOR MODEL ☒ GD-V77D	☐ ブザーユニット BUZZER UNIT

総合判定 JUDGMENT
Pass

責任者 TESTED BY	検査者 INSPECTED BY
	

依頼書No. Requisition No.	52070084	器 番 Serial No.	52070084-1RN~-48RN	検査年月日 Test date	8・3・'07
測定ガス名 Measuring gas	H2	警報設定値 Alarm preset level	1st. 500 ☒ ppm ☐ %LEL 2nd. 1000 ☐ vol %	温度 20 °C 湿度 30 %RH Temperature Humidity	
測定範囲 0~2000 ☒ ppm Measuring range ☐ %LEL ☐ vol %		試験ガス名 Test gas	H2	製造年月 Manufacturing date	3・'07
		使用電源 AC V Hz Power supply DC 24 V		センサ 型式 ☒ SG-8541 ☐ Sensor model	

☒ 外観検査 Appearance test ☒ 良 Pass	☒ 構造検査 Structure test ☒ 良 Pass	☒ 付属品検査 Accessories test ☒ 良 Pass
☒ 寸法検査 Dimension test ☒ 良 Pass	☒ 塗装色 Painting color ☒ 良 Pass	☒ 表示検査 Symbol and letter test ☒ 良 Pass

検査項目 TEST ITEMS	規格及び内容 RATING & STANDARD	タグ No.	☐ 指示計 Indicator						
		TAG No.	☐ 検知部 Detector						
		ユニット No. UNIT No.	No.	No.	No.	No.	No.	No.	No.
			-1RN	-2RN	-3RN	-4RN	-5RN	-6RN	
☒ 指示精度 Indication accuracy	☒ 試験ガス濃度値の ±25%以内 Within ±25% of concentration level of test gas	試験ガス (Test gas) ☒ ppm ☐ %LEL ☐ vol%	790	790	790	790	790	790	
		指示値 (Reading) ☒ ppm ☐ %LEL ☐ vol%	780	790	800	780	780	770	
		試験ガス (Test gas) ☐ ppm ☐ %LEL ☐ vol%							
		指示値 (Reading) ☐ ppm ☐ %LEL ☐ vol%							
☒ 警報精度 Alarm accuracy	警報設定値の±25%以内 ±25% of preset alarm level		良 ☒ Pass	良 ☒ Pass	良 ☒ Pass	良 ☒ Pass	良 ☒ Pass	良 ☒ Pass	
☒ 警報遅れ時間 Response time	警報設定値の1.6倍のガスで30秒以内 (秒) Within 30 sec. (1.6 times thicker gas than preset alarm level.) (sec.)		16	17	16	18	14	17	
☐ 絶縁抵抗試験 Insulation resistance test	DC V メガにて MΩ 以上 Over MΩ at DC V megger		良 ☐ Pass	良 ☐ Pass	良 ☐ Pass	良 ☐ Pass	良 ☐ Pass	良 ☐ Pass	
☐ 伝送機能 Transmission operation	通信異常がないこと Signal : Nothing is wrong		良 ☐ Pass	良 ☐ Pass	良 ☐ Pass	良 ☐ Pass	良 ☐ Pass	良 ☐ Pass	
☒ ガス警報動作 Operation of gas alarm ☒ 良 Pass		☒ 故障警報動作 Operation of trouble alarm ☒ 良 Pass		☒ 外部出力動作 Operation of external output ☒ 良 Pass					
☐ ブザー警報動作 Operation of buzzer alarm ☐ 良 Pass		☐ 総合ガス警報動作 Operation of total gas alarm ☐ 良 Pass		☐ 総合故障警報動作 Operation of total trouble alarm ☐ 良 Pass					
備考 Remarks									

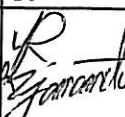
検査成績書

TEST REPORT

理研計器株式会社
品質管理センター検査課
RIKEN KEIKI CO., LTD.
Quality control center
Inspection dept.

型式・MODEL	GD-V77D
構成・COMPOSITION	
☐ 指示警報部 INDICATOR ALARM UNIT ☐	☐ マルチケース MULTI CASE ☐ シングルケース SINGLE CASE
☒ 検知部型式 DETECTOR MODEL ☒ GD-V77D	☐ ブザーユニット BUZZER UNIT

総合判定 JUDGMENT
Pass

責任者 TESTED BY	検査者 INSPECTED BY
	

依頼書No. Requisition No.	52070084	器 番 Serial No.	52070084-1RN~-48RN	検査年月日 Test date	8・3・'07
測定ガス名 Measuring gas	H2	警報設定値 Alarm preset level		温度 20 °C 湿度 30 %RH Temperature Humidity	
測定範囲 0~2000 ☒ ppm Measuring range ☐ %LEL ☐ vol %		1st. 500 ☒ ppm ☐ %LEL 2nd. 1000 ☐ vol %		製造年月 Manufacturing date	3・'07
試験ガス名 Test gas	H2	使用電源 AC V Hz Power supply DC 24 V		センサ 型式 ☒ SG-8541 ☐ Sensor model	

☒ 外観検査 Appearance test ☒ 良 Pass	☒ 構造検査 Structure test ☒ 良 Pass	☒ 付属品検査 Accessories test ☒ 良 Pass
☒ 寸法検査 Dimension test ☒ 良 Pass	☒ 塗装色 Painting color ☒ 良 Pass	☒ 表示検査 Symbol and letter test ☒ 良 Pass

検査項目 TEST ITEMS	規格及び内容 RATING & STANDARD	タグ No.	☐ 指示計 Indicator						
		TAG No.	☐ 検知部 Detector						
		ユニット No. UNIT No.	No.	No.	No.	No.	No.	No.	No.
			-7RN	-8RN	-9RN	-10RN	-11RN	-12RN	
☒ 指示精度 Indication accuracy	☒ 試験ガス濃度値の ±25%以内 Within ±25% of concentration level of test gas	試験ガス(Test gas) ☒ ppm ☐ %LEL ☐ vol%	790	790	790	790	790	790	
		指示値(Reading) ☒ ppm ☐ %LEL ☐ vol%	800	790	890	870	960	950	
		試験ガス(Test gas) ☐ ppm ☐ %LEL ☐ vol%							
		指示値(Reading) ☐ ppm ☐ %LEL ☐ vol%							
☒ 警報精度 Alarm accuracy	警報設定値の±25%以内 ±25% of preset alarm level		☒ 良 Pass	☒ 良 Pass	☒ 良 Pass	☒ 良 Pass	☒ 良 Pass	☒ 良 Pass	
☒ 警報遅れ時間 Response time	警報設定値の1.6倍のガスで30秒以内(秒) Within 30 sec. (1.6 times thicker gas than preset alarm level.) (sec.)		15	14	18	20	16	27	
☐ 絶縁抵抗試験 Insulation resistance test	DC V メガにて MΩ 以上 Over MΩ at DC V megger		☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	
☐ 伝送機能 Transmission operation	通信異常がないこと Signal : Nothing is wrong		☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	
☒ ガス警報動作 Operation of gas alarm ☒ 良 Pass		☒ 故障警報動作 Operation of trouble alarm ☒ 良 Pass		☒ 外部出力動作 Operation of external output ☒ 良 Pass					
☐ ブザー警報動作 Operation of buzzer alarm ☐ 良 Pass		☐ 総合ガス警報動作 Operation of total gas alarm ☐ 良 Pass		☐ 総合故障警報動作 Operation of total trouble alarm ☐ 良 Pass					

備考
Remarks

検査成績書

TEST REPORT

理研計器株式会社
品質管理センター検査課
RIKEN KEIKI CO., LTD.
Quality control center
Inspection dept.

型式・MODEL	GD-V77D
構成・COMPOSITION	
☐ 指示警報部 INDICATOR ALARM UNIT ☐	☐ マルチケース MULTI CASE ☐ シングルケース SINGLE CASE
☒ 検知部型式 DETECTOR MODEL ☒ GD-V77D	☐ ブザーユニット BUZZER UNIT

総合判定 JUDGMENT
Pass

責任者 TESTED BY	検査者 INSPECTED BY
	

依頼書No. Requisition No.	52070084	器 番 Serial No.	52070084-1RN~-48RN	検査年月日 Test date	8・3・'07
測定ガス名 Measuring gas	H2	警報設定値 Alarm preset level		温度 20 °C 湿度 30 %RH Temperature Humidity	
測定範囲 0~2000 ☒ ppm Measuring range ☐ %LEL ☐ vol %		1st. 500 ☒ ppm ☐ %LEL 2nd. 1000 ☐ vol %		製造年月 Manufacturing date	3・'07
試験ガス名 Test gas	H2	使用電源 AC V Hz Power supply DC 24 V		センサ 型式 ☒ SG-8541 ☐ Sensor model	

☒ 外観検査 Appearance test ☒ 良 Pass	☒ 構造検査 Structure test ☒ 良 Pass	☒ 付属品検査 Accessories test ☒ 良 Pass
☒ 寸法検査 Dimension test ☒ 良 Pass	☒ 塗装色 Painting color ☒ 良 Pass	☒ 表示検査 Symbol and letter test ☒ 良 Pass

検査項目 TEST ITEMS	規格及び内容 RATING & STANDARD	タグ No.	☐ 指示計 Indicator						
		TAG No.	☐ 検知部 Detector						
		ユニット No. UNIT No.	No.	No.	No.	No.	No.	No.	No.
☒ 指示精度 Indication accuracy	☒ 試験ガス濃度値の ±25%以内 Within ±25% of concentration level of test gas	試験ガス (Test gas) ☒ ppm ☐ %LEL ☐ vol%	790	790	790	790	790	790	790
		指示値 (Reading) ☒ ppm ☐ %LEL ☐ vol%	860	780	780	740	760	810	
		試験ガス (Test gas) ☐ ppm ☐ %LEL ☐ vol%							
		指示値 (Reading) ☐ ppm ☐ %LEL ☐ vol%							
☒ 警報精度 Alarm accuracy	警報設定値の±25%以内 ±25% of preset alarm level		☒ 良 Pass	☒ 良 Pass	☒ 良 Pass	☒ 良 Pass	☒ 良 Pass	☒ 良 Pass	☒ 良 Pass
☒ 警報遅れ時間 Response time	警報設定値の1.6倍のガスで30秒以内(秒) Within 30 sec. (1.6 times thicker gas than preset alarm level.) (sec.)		23	25	24	15	16	22	
☐ 絶縁抵抗試験 Insulation resistance test	DC V メガにて MΩ 以上 Over MΩ at DC V megger		☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass
☐ 伝送機能 Transmission operation	通信異常がないこと Signal : Nothing is wrong		☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass
☒ ガス警報動作 Operation of gas alarm ☒ 良 Pass		☒ 故障警報動作 Operation of trouble alarm ☒ 良 Pass		☒ 外部出力動作 Operation of external output ☒ 良 Pass					
☐ ブザー警報動作 Operation of buzzer alarm ☐ 良 Pass		☐ 総合ガス警報動作 Operation of total gas alarm ☐ 良 Pass		☐ 総合故障警報動作 Operation of total trouble alarm ☐ 良 Pass					
備考 Remarks									

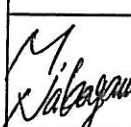
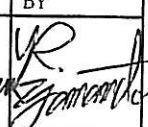
検査成績書

TEST REPORT

理研計器株式会社
品質管理センター検査課
RIKEN KEIKI CO., LTD.
Quality control center
Inspection dept.

型式・MODEL	GD-V77D
構成・COMPOSITION	
☐ 指示警報部 INDICATOR ALARM UNIT ☐	☐ マルチケース MULTI CASE ☐ シングルケース SINGLE CASE
☒ 検知部型式 DETECTOR MODEL ☒ GD-V77D	☐ ブザーユニット BUZZER UNIT

総合判定 JUDGMENT
Pass

責任者 TESTED BY	検査者 INSPECTED BY
	

依頼書No. Requisition No.	52070084	器 番 Serial No.	52070084-1RN~-48RN	検査年月日 Test date	8・3・'07
測定ガス名 Measuring gas	H2	警報設定値 Alarm preset level		温度 20 °C 湿度 30 %RH Temperature Humidity	
測定範囲 0~2000 ☒ ppm Measuring range ☐ %LEL ☐ vol %		1st. 500 ☒ ppm ☐ %LEL 2nd. 1000 ☐ vol %		製造年月 Manufacturing date	3・'07
試験ガス名 Test gas	H2	使用電源 AC V Hz Power supply DC 24 V		センサ 型式 ☒ SG-8541 ☐ Sensor model	

☒ 外観検査 Appearance test	良 Pass	☒ 構造検査 Structure test	良 Pass	☒ 付属品検査 Accessories test	良 Pass
☒ 寸法検査 Dimension test	良 Pass	☒ 塗装色 Painting color	良 Pass	☒ 表示検査 Symbol and letter test	良 Pass

検査項目 TEST ITEMS	規格及び内容 RATING & STANDARD	タグ No.	☐ 指示計 Indicator						
		TAG No.	☐ 検知部 Detector						
		ユニット No. UNIT No.	No.	No.	No.	No.	No.	No.	No.
☒ 指示精度 Indication accuracy	☒ 試験ガス濃度値の ±25%以内 Within ±25% of concentration level of test gas	試験ガス (Test gas) ☒ ppm ☐ %LEL ☐ vol%	790	790	790	790	790	790	790
		指示値 (Reading) ☒ ppm ☐ %LEL ☐ vol%	850	790	820	810	800	810	
		試験ガス (Test gas) ☐ ppm ☐ %LEL ☐ vol%							
		指示値 (Reading) ☐ ppm ☐ %LEL ☐ vol%							
☒ 警報精度 Alarm accuracy	警報設定値の±25%以内 ±25% of preset alarm level		良 ☒ Pass	良 ☒ Pass	良 ☒ Pass	良 ☒ Pass	良 ☒ Pass	良 ☒ Pass	良 ☒ Pass
☒ 警報遅れ時間 Response time	警報設定値の1.6倍のガスで30秒以内 (秒) Within 30 sec. (1.6 times thicker gas than preset alarm level.) (sec.)		16	18	13	19	16	14	
☐ 絶縁抵抗試験 Insulation resistance test	DC V メガにて MΩ 以上 Over MΩ at DC V megger		良 ☐ Pass	良 ☐ Pass	良 ☐ Pass	良 ☐ Pass	良 ☐ Pass	良 ☐ Pass	良 ☐ Pass
☐ 伝送機能 Transmission operation	通信異常がないこと Signal : Nothing is wrong		良 ☐ Pass	良 ☐ Pass	良 ☐ Pass	良 ☐ Pass	良 ☐ Pass	良 ☐ Pass	良 ☐ Pass
☒ ガス警報動作 Operation of gas alarm	良 Pass	☒ 故障警報動作 Operation of trouble alarm	良 Pass	☒ 外部出力動作 Operation of external output	良 Pass				
☐ ブザー警報動作 Operation of buzzer alarm	良 Pass	☐ 総合ガス警報動作 Operation of total gas alarm	良 Pass	☐ 総合故障警報動作 Operation of total trouble alarm	良 Pass				
備考 Remarks									

検査成績書 TEST REPORT

理研計器株式会社
品質管理センター検査課
RIKEN KEIKI CO., LTD.
Quality control center
Inspection dept.

型式・MODEL	GD-V77D
構成・COMPOSITION	
☐ 指示警報部 INDICATOR ALARM UNIT ☐	☐ マルチケース MULTI CASE ☐ シングルケース SINGLE CASE
☒ 検知部型式 DETECTOR MODEL ☒ GD-V77D	☐ ブザーユニット BUZZER UNIT

総合判定 JUDGMENT
Pass

責任者 TESTED BY	検査者 INSPECTED BY
	

依頼書No. Requisition No.	52070084	器 番 Serial No.	52070084-1RN~-48RN	検査年月日 Test date	8・3・'07
測定ガス名 Measuring gas	H2	警報設定値 Alarm preset level		温度 20 °C 湿度 30 %RH Temperature Humidity	
測定範囲 0~2000 ☒ ppm Measuring range ☐ %LEL ☐ vol %		1st. 500 ☒ ppm ☐ %LEL 2nd. 1000 ☐ vol %		製造年月 Manufacturing date	3・'07
試験ガス名 Test gas	H2	使用電源 AC V Hz Power supply DC 24 V		センサ 型式 ☒ SG-8541 ☐ Sensor model	

☒ 外観検査 Appearance test ☒ 良 Pass	☒ 構造検査 Structure test ☒ 良 Pass	☒ 付属品検査 Accessories test ☒ 良 Pass
☒ 寸法検査 Dimension test ☒ 良 Pass	☒ 塗装色 Painting color ☒ 良 Pass	☒ 表示検査 Symbol and letter test ☒ 良 Pass

検査項目 TEST ITEMS	規格及び内容 RATING & STANDARD	タグ No.	☐ 指示計 Indicator						
		TAG No.	☐ 検知部 Detector						
		ユニット No. UNIT No.	No.	No.	No.	No.	No.	No.	No.
			-25RN	-26RN	-27RN	-28RN	-29RN	-30RN	
☒ 指示精度 Indication accuracy	☒ 試験ガス濃度値の ±25%以内 Within ±25% of concentration level of test gas	試験ガス (Test gas) ☒ ppm ☐ %LEL ☐ vol%	790	790	790	790	790	790	
		指示値 (Reading) ☒ ppm ☐ %LEL ☐ vol%	810	770	760	810	770	780	
		試験ガス (Test gas) ☐ ppm ☐ %LEL ☐ vol%							
		指示値 (Reading) ☐ ppm ☐ %LEL ☐ vol%							
☒ 警報精度 Alarm accuracy	警報設定値の±25%以内 ±25% of preset alarm level		☒ 良 Pass	☒ 良 Pass	☒ 良 Pass	☒ 良 Pass	☒ 良 Pass	☒ 良 Pass	
☒ 警報遅れ時間 Response time	警報設定値の1.6倍のガスで30秒以内(秒) Within 30 sec. (1.6 times thicker gas than preset alarm level.) (sec.)		23	13	14	22	15	13	
☐ 絶縁抵抗試験 Insulation resistance test	DC V メガにて MΩ 以上 Over MΩ at DC V megger		☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	
☐ 伝送機能 Transmission operation	通信異常がないこと Signal : Nothing is wrong		☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	
☒ ガス警報動作 Operation of gas alarm ☒ 良 Pass		☒ 故障警報動作 Operation of trouble alarm ☒ 良 Pass		☒ 外部出力動作 Operation of external output ☒ 良 Pass					
☐ ブザー警報動作 Operation of buzzer alarm ☐ 良 Pass		☐ 総合ガス警報動作 Operation of total gas alarm ☐ 良 Pass		☐ 総合故障警報動作 Operation of total trouble alarm ☐ 良 Pass					
備考 Remarks									

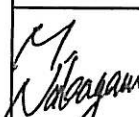
検査成績書

TEST REPORT

理研計器株式会社
品質管理センター検査課
RIKEN KEIKI CO., LTD.
Quality control center
Inspection dept.

型式・MODEL	GD-V77D
構成・COMPOSITION	
☐ 指示警報部 INDICATOR ALARM UNIT ☐	☐ マルチケース MULTI CASE ☐ シングルケース SINGLE CASE
☒ 検知部型式 DETECTOR MODEL ☒ GD-V77D	☐ ブザーユニット BUZZER UNIT

総合判定 JUDGMENT
Pass

責任者 TESTED BY	検査者 INSPECTED BY
	

依頼書No. Requisition No.	52070084	器 番 Serial No.	52070084-1RN~-48RN	検査年月日 Test date	8・3・'07
測定ガス名 Measuring gas	H2	警報設定値 Alarm preset level		温度 20 ℃ 湿度 30 %RH Temperature Humidity	
測定範囲 0~2000 ☒ ppm Measuring range ☐ %LEL ☐ vol %		1st. 500 ☒ ppm ☐ %LEL 2nd. 1000 ☐ vol %		製造年月 Manufacturing date	3・'07
試験ガス名 Test gas	H2	使用電源 AC V Hz Power supply DC 24 V		センサ 型式 ☒ SG-8541 ☐ Sensor model	

☒ 外観検査 Appearance test	良 Pass	☒ 構造検査 Structure test	良 Pass	☒ 付属品検査 Accessories test	良 Pass
☒ 寸法検査 Dimension test	良 Pass	☒ 塗装色 Painting color	良 Pass	☒ 表示検査 Symbol and letter test	良 Pass

検査項目 TEST ITEMS	規格及び内容 RATING & STANDARD	タグ No.	☐ 指示計 Indicator							
		TAG No.	☐ 検知部 Detector							
		ユニット No. UNIT No.	No.	No.	No.	No.	No.	No.	No.	
☒ 指示精度 Indication accuracy	☒ 試験ガス濃度値の ±25%以内 Within ±25% of concentration level of test gas	試験ガス (Test gas) ☒ ppm ☐ %LEL ☐ vol%	790	790	790	790	790	790	790	
		指示値 (Reading) ☒ ppm ☐ %LEL ☐ vol%	780	780	770	800	760	840		
		試験ガス (Test gas) ☐ ppm ☐ %LEL ☐ vol%								
		指示値 (Reading) ☐ ppm ☐ %LEL ☐ vol%								
☒ 警報精度 Alarm accuracy	警報設定値の±25%以内 ±25% of preset alarm level		良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass	
☒ 警報遅れ時間 Response time	警報設定値の1.6倍のガスで30秒以内 (秒) Within 30 sec. (1.6 times thicker gas than preset alarm level.) (sec.)		14	27	16	18	14	18		
☐ 絶縁抵抗試験 Insulation resistance test	DC V メガにて MΩ 以上 Over MΩ at DC V megger		良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass	
☐ 伝送機能 Transmission operation	通信異常がないこと Signal : Nothing is wrong		良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass	
☒ ガス警報動作 Operation of gas alarm	良 Pass	☒ 故障警報動作 Operation of trouble alarm	良 Pass	☒ 外部出力動作 Operation of external output						良 Pass
☐ ブザー警報動作 Operation of buzzer alarm	良 Pass	☐ 総合ガス警報動作 Operation of total gas alarm	良 Pass	☐ 総合故障警報動作 Operation of total trouble alarm						良 Pass
備考 Remarks										

検査成績書

TEST REPORT

理研計器株式会社
品質管理センター検査課
RIKEN KEIKI CO., LTD.
Quality control center
Inspection dept.

型式・MODEL	GD-V77D
構成・COMPOSITION	
☐ 指示警報部 INDICATOR ALARM UNIT ☐	☐ マルチケース MULTI CASE ☐ シングルケース SINGLE CASE
☒ 検知部型式 DETECTOR MODEL ☒ GD-V77D	☐ ブザーユニット BUZZER UNIT

総合判定 JUDGMENT
Pass

責任者 TESTED BY	検査者 INSPECTED BY
	

依頼書No. Requisition No.	52070084	器 番 Serial No.	52070084-1RN~-48RN	検査年月日 Test date	8・3・'07
測定ガス名 Measuring gas	H2	警報設定値 Alarm preset level		温度 20 ℃ 湿度 30 %RH Temperature Humidity	
測定範囲 0~2000 ☒ ppm Measuring range ☐ %LEL ☐ vol %		1st. 500 ☒ ppm ☐ %LEL 2nd. 1000 ☐ vol %		製造年月 Manufacturing date	3・'07
試験ガス名 Test gas	H2	使用電源 AC V Hz Power supply DC 24 V		センサ 型式 ☒ SG-8541 ☐ Sensor model	

☒ 外観検査 Appearance test	良 Pass	☒ 構造検査 Structure test	良 Pass	☒ 付属品検査 Accessories test	良 Pass
☒ 寸法検査 Dimension test	良 Pass	☒ 塗装色 Painting color	良 Pass	☒ 表示検査 Symbol and letter test	良 Pass

検査項目 TEST ITEMS	規格及び内容 RATING & STANDARD	タグ No.	☐ 指示計 Indicator							
		TAG No.	☐ 検知部 Detector							
		ユニット No. UNIT No.	No.	No.	No.	No.	No.	No.	No.	
			-37RN	-38RN	-39RN	-40RN	-41RN	-42RN		
☒ 指示精度 Indication accuracy	☒ 試験ガス濃度値の±25%以内 Within ±25% of concentration level of test gas	試験ガス (Test gas) ☒ ppm ☐ %LEL ☐ vol%	790	790	790	790	790	790		
		指示値 (Reading) ☒ ppm ☐ %LEL ☐ vol%	870	760	760	800	790	820		
		試験ガス (Test gas) ☐ ppm ☐ %LEL ☐ vol%								
		指示値 (Reading) ☐ ppm ☐ %LEL ☐ vol%								
☒ 警報精度 Alarm accuracy	警報設定値の±25%以内 ±25% of preset alarm level		良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass		
☒ 警報遅れ時間 Response time	警報設定値の1.6倍のガスで30秒以内 (秒) Within 30 sec. (1.6 times thicker gas than preset alarm level.) (sec.)		26	14	13	27	20	27		
☐ 絶縁抵抗試験 Insulation resistance test	DC V メガにて MΩ 以上 Over MΩ at DC V megger		良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass		
☐ 伝送機能 Transmission operation	通信異常がないこと Signal : Nothing is wrong		良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass		
☒ ガス警報動作 Operation of gas alarm	良 Pass	☒ 故障警報動作 Operation of trouble alarm	良 Pass	☒ 外部出力動作 Operation of external output						良 Pass
☐ ブザー警報動作 Operation of buzzer alarm	良 Pass	☐ 総合ガス警報動作 Operation of total gas alarm	良 Pass	☐ 総合故障警報動作 Operation of total trouble alarm						良 Pass
備考 Remarks										

検査成績書

TEST REPORT

理研計器株式会社
品質管理センター検査課
RIKEN KEIKI CO., LTD.
Quality control center
Inspection dept.

型式・MODEL	GD-V77D
構成・COMPOSITION	
☐ 指示警報部 INDICATOR ALARM UNIT ☐	☐ マルチケース MULTI CASE ☐ シングルケース SINGLE CASE
☒ 検知部型式 DETECTOR MODEL ☒ GD-V77D	☐ ブザーユニット BUZZER UNIT

総合判定 JUDGMENT
Pass

責任者 TESTED BY	検査者 INSPECTED BY
	

依頼書No. Requisition No.	52070084	器 番 Serial No.	52070084-1RN~-48RN	検査年月日 Test date	8・3・'07
測定ガス名 Measuring gas	H2	警報設定値 Alarm preset level		温度 20 ℃ 湿度 30 %RH Temperature Humidity	
測定範囲 0~2000 ☒ ppm Measuring range ☐ %LEL ☐ vol %		1st. 500 ☒ ppm ☐ %LEL 2nd. 1000 ☐ vol %		製造年月 Manufacturing date	3・'07
試験ガス名 Test gas	H2	使用電源 AC V Hz Power supply DC 24 V		センサ 型式 ☒ SG-8541 ☐ Sensor model	

☒ 外観検査 Appearance test	良 Pass	☒ 構造検査 Structure test	良 Pass	☒ 付属品検査 Accessories test	良 Pass
☒ 寸法検査 Dimension test	良 Pass	☒ 塗装色 Painting color	良 Pass	☒ 表示検査 Symbol and letter test	良 Pass

検査項目 TEST ITEMS	規格及び内容 RATING & STANDARD	タグ No.	☐ 指示計 Indicator							
		TAG No.	☐ 検知部 Detector							
		ユニット No. UNIT No.	No.	No.	No.	No.	No.	No.	No.	
☒ 指示精度 Indication accuracy	☒ 試験ガス濃度値の ±25%以内 Within ±25% of concentration level of test gas	試験ガス (Test gas) ☒ ppm ☐ %LEL ☐ vol%	790	790	790	790	790	790	790	
		指示値 (Reading) ☒ ppm ☐ %LEL ☐ vol%	810	750	820	800	770	790		
		試験ガス (Test gas) ☐ ppm ☐ %LEL ☐ vol%								
		指示値 (Reading) ☐ ppm ☐ %LEL ☐ vol%								
☒ 警報精度 Alarm accuracy	警報設定値の±25%以内 ±25% of preset alarm level		良 ☒ Pass	良 ☒ Pass	良 ☒ Pass	良 ☒ Pass	良 ☒ Pass	良 ☒ Pass	良 ☒ Pass	
☒ 警報遅れ時間 Response time	警報設定値の1.6倍のガスで30秒以内 (秒) Within 30 sec. (1.6 times thicker gas than preset alarm level.) (sec.)		27	13	15	15	16	15		
☐ 絶縁抵抗試験 Insulation resistance test	DC V メガにて MΩ 以上 Over MΩ at DC V megger		良 ☐ Pass	良 ☐ Pass	良 ☐ Pass	良 ☐ Pass	良 ☐ Pass	良 ☐ Pass	良 ☐ Pass	
☐ 伝送機能 Transmission operation	通信異常がないこと Signal : Nothing is wrong		良 ☐ Pass	良 ☐ Pass	良 ☐ Pass	良 ☐ Pass	良 ☐ Pass	良 ☐ Pass	良 ☐ Pass	
☒ ガス警報動作 Operation of gas alarm	良 Pass	☒ 故障警報動作 Operation of trouble alarm	良 Pass	☒ 外部出力動作 Operation of external output						良 Pass
☐ ブザー警報動作 Operation of buzzer alarm	良 Pass	☐ 総合ガス警報動作 Operation of total gas alarm	良 Pass	☐ 総合故障警報動作 Operation of total trouble alarm						良 Pass
備考 Remarks										

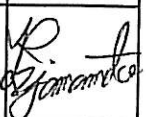
検査成績書

TEST REPORT

理研計器株式会社
品質管理センター検査課
RIKEN KEIKI CO., LTD.
Quality control center
Inspection dept.

型式・MODEL	GD-V77D
構成・COMPOSITION	
☐ 指示警報部 INDICATOR ALARM UNIT ☐	☐ マルチケース MULTI CASE
	☐ シングルケース SINGLE CASE
☒ 検知部型式 DETECTOR MODEL ☒ GD-V77D	☐ ブザーユニット BUZZER UNIT

総合判定 JUDGMENT
Pass

責任者 TESTED BY	検査者 INSPECTED BY
	

依頼書No. Requisition No.	52061853	器 番 Serial No.	52061853-2RN~-11RN	検査年月日 Test date	24・1・'07
測定ガス名 Measuring gas	H2	警報設定値 Alarm preset level		温度 20 °C 湿度 50 %RH Temperature Humidity	
測定範囲 0~2000 ☒ ppm Measuring range ☐ %LEL ☐ vol %		1st. 500 ☒ ppm ☐ %LEL 2nd. 1000 ☐ vol %		製造年月 Manufacturing date	1・'07
試験ガス名 Test gas	H2	使用電源 AC V Hz Power supply DC 24 V		センサ 型式 ☒ SG-8541 ☐ Sensor model	

☒ 外観検査 Appearance test	☒ 良 Pass	☒ 構造検査 Structure test	☒ 良 Pass	☒ 付属品検査 Accessories test	☒ 良 Pass
☒ 寸法検査 Dimension test	☒ 良 Pass	☒ 塗装色 Painting color	☒ 良 Pass	☒ 表示検査 Symbol and letter test	☒ 良 Pass

検査項目 TEST ITEMS	規格及び内容 RATING & STANDARD	タグ No. TAG No.	☐ 指示計 Indicator	☐ 検知部 Detector	ユニット No. UNIT No.	No. -2RN	No.	No.	No.	No.	No.
☒ 指示精度 Indication accuracy	☒ 試験ガス濃度値の±25%以内 Within ±25% of concentration level of test gas		試験ガス (Test gas) ☒ ppm ☐ %LEL ☐ vol%	790							
			指示値 (Reading) ☒ ppm ☐ %LEL ☐ vol%	740							
			試験ガス (Test gas) ☐ ppm ☐ %LEL ☐ vol%								
			指示値 (Reading) ☐ ppm ☐ %LEL ☐ vol%								
☒ 警報精度 Alarm accuracy	警報設定値の±25%以内 ±25% of preset alarm level		☒ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass
☒ 警報遅れ時間 Response time	警報設定値の1.6倍のガスで30秒以内 (秒) Within 30 sec. (1.6 times thicker gas than preset alarm level.) (sec.)		18								
☐ 絶縁抵抗試験 Insulation resistance test	DC V メガにて MΩ 以上 Over MΩ at DC V megger		☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass
☐ 伝送機能 Transmission operation	通信異常がないこと Signal : Nothing is wrong		☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass
☒ ガス警報動作 Operation of gas alarm	☒ 良 Pass	☒ 故障警報動作 Operation of trouble alarm	☒ 良 Pass	☒ 外部出力動作 Operation of external output	☒ 良 Pass						
☐ ブザー警報動作 Operation of buzzer alarm	☐ 良 Pass	☐ 総合ガス警報動作 Operation of total gas alarm	☐ 良 Pass	☐ 総合故障警報動作 Operation of total trouble alarm	☐ 良 Pass						
備考 Remarks											

検査成績書

TEST REPORT

理研計器株式会社
品質管理センター検査課
RIKEN KEIKI CO., LTD.
Quality control center
Inspection dept.

型式・MODEL	GD-V77D
構成・COMPOSITION	
☐ 指示警報部 INDICATOR ALARM UNIT ☐	☐ マルチケース MULTI CASE ☐ シングルケース SINGLE CASE
☒ 検知部型式 DETECTOR MODEL ☒ GD-V77D	☐ ブザーユニット BUZZER UNIT

総合判定 JUDGMENT
Pass

責任者 TESTED BY	検査者 INSPECTED BY
	

依頼書No. Requisition No.	52061853	器 番 Serial No.	52061853-2RN~-11RN	検査年月日 Test date	24・1・'07
測定ガス名 Measuring gas	H2	警報設定値 Alarm preset level		温度 20 °C 湿度 50 %RH Temperature Humidity	
測定範囲 0~2000 ☒ ppm Measuring range ☐ %LEL ☐ vol %		1st. 500 ☒ ppm ☐ %LEL 2nd. 1000 ☐ vol %		製造年月 Manufacturing date	1・'07
試験ガス名 Test gas	H2	使用電源 AC V Hz Power supply DC 24 V		センサ型式 ☒ SG-8541 ☐ Sensor model	

☒ 外観検査 Appearance test ☒ 良 Pass	☒ 構造検査 Structure test ☒ 良 Pass	☒ 付属品検査 Accessories test ☒ 良 Pass
☒ 寸法検査 Dimension test ☒ 良 Pass	☒ 塗装色 Painting color ☒ 良 Pass	☒ 表示検査 Symbol and letter test ☒ 良 Pass

検査項目 TEST ITEMS	規格及び内容 RATING & STANDARD	タグ No.	☐ 指示計 Indicator						
		TAG No.	☐ 検知部 Detector						
		ユニット No. UNIT No.	No.	No.	No.	No.	No.	No.	No.
☒ 指示精度 Indication accuracy	☒ 試験ガス濃度値の ±25%以内 Within ±25% of concentration level of test gas	試験ガス (Test gas) ☒ ppm ☐ %LEL ☐ vol%	790						
		指示値 (Reading) ☒ ppm ☐ %LEL ☐ vol%	770						
		試験ガス (Test gas) ☐ ppm ☐ %LEL ☐ vol%							
		指示値 (Reading) ☐ ppm ☐ %LEL ☐ vol%							
☒ 警報精度 Alarm accuracy	警報設定値の±25%以内 ±25% of preset alarm level		良 ☒ Pass	良 ☐ Pass	良 ☐ Pass	良 ☐ Pass	良 ☐ Pass	良 ☐ Pass	良 ☐ Pass
☒ 警報遅れ時間 Response time	警報設定値の1.6倍のガスで30秒以内 (秒) Within 30 sec. (1.6 times thicker gas than preset alarm level.) (sec.)		15						
☐ 絶縁抵抗試験 Insulation resistance test	DC V メガにて MΩ 以上 Over MΩ at DC V megger		良 ☐ Pass	良 ☐ Pass	良 ☐ Pass	良 ☐ Pass	良 ☐ Pass	良 ☐ Pass	良 ☐ Pass
☐ 伝送機能 Transmission operation	通信異常がないこと Signal : Nothing is wrong		良 ☐ Pass	良 ☐ Pass	良 ☐ Pass	良 ☐ Pass	良 ☐ Pass	良 ☐ Pass	良 ☐ Pass
☒ ガス警報動作 Operation of gas alarm ☒ 良 Pass		☒ 故障警報動作 Operation of trouble alarm ☒ 良 Pass		☒ 外部出力動作 Operation of external output ☒ 良 Pass					
☐ ブザー警報動作 Operation of buzzer alarm ☐ 良 Pass		☐ 総合ガス警報動作 Operation of total gas alarm ☐ 良 Pass		☐ 総合故障警報動作 Operation of total trouble alarm ☐ 良 Pass					
備考 Remarks									

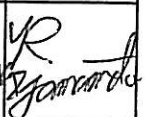
検査成績書

TEST REPORT

理研計器株式会社
品質管理センター検査課
RIKEN KEIKI CO., LTD.
Quality control center
Inspection dept.

型式・MODEL	GD-V77D
構成・COMPOSITION	
☐ 指示警報部 INDICATOR ALARM UNIT ☐	☐ マルチケース MULTI CASE ☐ シングルケース SINGLE CASE
☒ 検知部型式 DETECTOR MODEL ☒ GD-V77D	☐ ブザーユニット BUZZER UNIT

総合判定 JUDGMENT
Pass

責任者 TESTED BY	検査者 INSPECTED BY
	

依頼書No. Requisition No.	52061853	器 番 Serial No.	52061853-2RN~-11RN	検査年月日 Test date	24・1・'07
測定ガス名 Measuring gas	H2	警報設定値 Alarm preset level		温度 20 °C 湿度 50 %RH Temperature Humidity	
測定範囲 0~2000 ☒ ppm Measuring range ☐ %LEL ☐ vol %		1st. 500 ☒ ppm ☐ %LEL 2nd. 1000 ☐ vol %		製造年月 Manufacturing date	1・'07
試験ガス名 Test gas	H2	使用電源 AC V Hz Power supply DC 24 V		センサ 型式 ☒ SG-8541 ☐ Sensor model	

☒ 外観検査 Appearance test ☒ 良 Pass	☒ 構造検査 Structure test ☒ 良 Pass	☒ 付属品検査 Accessories test ☒ 良 Pass
☒ 寸法検査 Dimension test ☒ 良 Pass	☒ 塗装色 Painting color ☒ 良 Pass	☒ 表示検査 Symbol and letter test ☒ 良 Pass

検査項目 TEST ITEMS	規格及び内容 RATING & STANDARD	タグ No. TAG No.	☐ 指示計 Indicator	☐ 検知部 Detector	ユニット No. UNIT No.	No. -4RN	No.	No.	No.	No.	No.
☒ 指示精度 Indication accuracy	☒ 試験ガス濃度値の ±25%以内 Within ±25% of concentration level of test gas		試験ガス (Test gas) ☒ ppm ☐ %LEL ☐ vol%	790							
			指示値 (Reading) ☒ ppm ☐ %LEL ☐ vol%	710							
			試験ガス (Test gas) ☐ ppm ☐ %LEL ☐ vol%								
			指示値 (Reading) ☐ ppm ☐ %LEL ☐ vol%								
☒ 警報精度 Alarm accuracy	警報設定値の±25%以内 ±25% of preset alarm level		☒ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass
☒ 警報遅れ時間 Response time	警報設定値の1.6倍のガスで30秒以内 (秒) Within 30 sec. (1.6 times thicker gas than preset alarm level.) (sec.)		16								
☐ 絶縁抵抗試験 Insulation resistance test	DC V メガにて MΩ 以上 Over MΩ at DC V megger		☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass
☐ 伝送機能 Transmission operation	通信異常がないこと Signal : Nothing is wrong		☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass
☒ ガス警報動作 Operation of gas alarm ☒ 良 Pass	☒ 故障警報動作 Operation of trouble alarm ☒ 良 Pass		☒ 外部出力動作 Operation of external output ☒ 良 Pass								
☐ ブザー警報動作 Operation of buzzer alarm ☐ 良 Pass	☐ 総合ガス警報動作 Operation of total gas alarm ☐ 良 Pass		☐ 総合故障警報動作 Operation of total trouble alarm ☐ 良 Pass								
備考 Remarks											

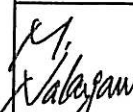
検査成績書

TEST REPORT

理研計器株式会社
品質管理センター検査課
RIKEN KEIKI CO., LTD.
Quality control center
Inspection dept.

型式・MODEL	GD-V77D
構成・COMPOSITION	
☐ 指示警報部 INDICATOR ALARM UNIT ☐	☐ マルチケース MULTI CASE ☐ シングルケース SINGLE CASE
☒ 検知部型式 DETECTOR MODEL ☒ GD-V77D	☐ ブザーユニット BUZZER UNIT

総合判定 JUDGMENT
Pass

責任者 TESTED BY	検査者 INSPECTED BY
	

依頼書No. Requisition No.	52061853	器 番 Serial No.	52061853-2RN~-11RN	検査年月日 Test date	24・1・'07
測定ガス名 Measuring gas	TLC	警報設定値 Alarm preset level		温度 18 °C 湿度 37 %RH Temperature Humidity	
測定範囲 Measuring range	0~500 ppm	1st. 125 ppm 2nd. 250 ppm		製造年月 Manufacturing date	1・'07
試験ガス名 Test gas	C2H2CL2	使用電源 AC V Hz Power supply DC 24 V		センサ 型式 ☒ SG-8513 ☐ Sensor model	

☒ 外観検査 Appearance test	良 Pass	☒ 構造検査 Structure test	良 Pass	☒ 付属品検査 Accessories test	良 Pass
☒ 寸法検査 Dimension test	良 Pass	☒ 塗装色 Painting color	良 Pass	☒ 表示検査 Symbol and letter test	良 Pass

検査項目 TEST ITEMS	規格及び内容 RATING & STANDARD	タグ No. TAG No.	☐ 指示計 Indicator	☐ 検知部 Detector	ユニット No. UNIT No.	No. -5RN	No.	No.	No.	No.	No.
☒ 指示精度 Indication accuracy	試験ガス濃度値の ±30%以内 Within ±30% of concentration level of test gas		試験ガス(Test gas) ppm	200							
			指示値(Reading) ppm	220							
			試験ガス(Test gas) ppm								
			指示値(Reading) ppm								
☒ 警報精度 Alarm accuracy	警報設定値の±30%以内 ±30% of preset alarm level		☒ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass
☒ 警報遅れ時間 Response time	警報設定値の1.6倍のガスで60秒以内(秒) Within 60 sec. (1.6 times thicker gas than preset alarm level.) (sec.)		48								
☐ 絶縁抵抗試験 Insulation resistance test	DC V メガにて MΩ 以上 Over MΩ at DC V megger		☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass
☐ 伝送機能 Transmission operation	通信異常がないこと Signal : Nothing is wrong		☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass
☒ ガス警報動作 Operation of gas alarm	良 Pass	☒ 故障警報動作 Operation of trouble alarm	良 Pass	☒ 外部出力動作 Operation of external output	良 Pass						
☐ ブザー警報動作 Operation of buzzer alarm	良 Pass	☐ 総合ガス警報動作 Operation of total gas alarm	良 Pass	☐ 総合故障警報動作 Operation of total trouble alarm	良 Pass						
備考 Remarks											

検査成績書

TEST REPORT

理研計器株式会社
品質管理センター検査課
RIKEN KEIKI CO., LTD.
Quality control center
Inspection dept.

型式・MODEL	GD-V77D
構成・COMPOSITION	
☐ 指示警報部 INDICATOR ALARM UNIT ☐	☐ マルチケース MULTI CASE ☐ シングルケース SINGLE CASE
☒ 検知部型式 DETECTOR MODEL ☒ GD-V77D	☐ ブザーユニット BUZZER UNIT

総合判定 JUDGMENT
Pass

責任者 TESTED BY	検査者 INSPECTED BY

依頼書No. Requisition No.	52061853	器 番 Serial No.	52061853-2RN~-11RN	検査年月日 Test date	24・1・'07
測定ガス名 Measuring gas	TLC	警報設定値 Alarm preset level		温度 18 °C 湿度 37 %RH Temperature Humidity	
測定範囲 Measuring range	0~500 ppm	1st. 125 ppm 2nd. 250 ppm		製造年月 Manufacturing date	1・'07
試験ガス名 Test gas	C2H2CL2	使用電源 AC V Hz Power supply DC 24 V		センサ 型式 ☒ SG-8513 ☐ Sensor model	

☒ 外観検査 Appearance test	良 Pass	☒ 構造検査 Structure test	良 Pass	☒ 付属品検査 Accessories test	良 Pass
☒ 寸法検査 Dimension test	良 Pass	☒ 塗装色 Painting color	良 Pass	☒ 表示検査 Symbol and letter test	良 Pass

検査項目 TEST ITEMS	規格及び内容 RATING & STANDARD	タグ No. TAG No.	☐ 指示計 Indicator	☐ 検知部 Detector	ユニット No. UNIT No.	No. -6RN	No.	No.	No.	No.	No.
☒ 指示精度 Indication accuracy	試験ガス濃度値の ±30%以内 Within ±30% of concentration level of test gas		試験ガス(Test gas) ppm	200							
			指示値(Reading) ppm	210							
			試験ガス(Test gas) ppm								
			指示値(Reading) ppm								
☒ 警報精度 Alarm accuracy	警報設定値の±30%以内 ±30% of preset alarm level		☒ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass
☒ 警報遅れ時間 Response time	警報設定値の1.6倍のガスで60秒以内(秒) Within 60 sec. (1.6 times thicker gas than preset alarm level.) (sec.)		54								
☐ 絶縁抵抗試験 Insulation resistance test	DC V メガにて MΩ 以上 Over MΩ at DC V megger		☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass
☐ 伝送機能 Transmission operation	通信異常がないこと Signal : Nothing is wrong		☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass
☒ ガス警報動作 Operation of gas alarm	良 Pass	☒ 故障警報動作 Operation of trouble alarm	良 Pass	☒ 外部出力動作 Operation of external output	良 Pass						
☐ ブザー警報動作 Operation of buzzer alarm	良 Pass	☐ 総合ガス警報動作 Operation of total gas alarm	良 Pass	☐ 総合故障警報動作 Operation of total trouble alarm	良 Pass						
備考 Remarks											

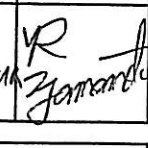
検査成績書

TEST REPORT

理研計器株式会社
品質管理センター検査課
RIKEN KEIKI CO., LTD.
Quality control center
Inspection dept.

型式・MODEL	GD-V77D
構成・COMPOSITION	
☐ 指示警報部 INDICATOR ALARM UNIT ☐	☐ マルチケース MULTI CASE ☐ シングルケース SINGLE CASE
☒ 検知部型式 DETECTOR MODEL ☒ GD-V77D	☐ ブザーユニット BUZZER UNIT

総合判定 JUDGMENT
Pass

責任者 TESTED BY	検査者 INSPECTED BY
	

依頼書No. Requisition No.	52061853	器 番 Serial No.	52061853-2RN~-11RN	検査年月日 Test date	24・1・'07
測定ガス名 Measuring gas	TLC	警報設定値 Alarm preset level		温度 18 °C 湿度 37 %RH Temperature Humidity	
測定範囲 Measuring range	0~500 ppm	1st. 125 ppm 2nd. 250 ppm		製造年月 Manufacturing date	1・'07
試験ガス名 Test gas	C2H2CL2	使用電源 AC V Hz Power supply DC 24 V		センサ 型式 ☒ SG-8513 ☐ Sensor model	

☒ 外観検査 Appearance test	良 Pass	☒ 構造検査 Structure test	良 Pass	☒ 付属品検査 Accessories test	良 Pass
☒ 寸法検査 Dimension test	良 Pass	☒ 塗装色 Painting color	良 Pass	☒ 表示検査 Symbol and letter test	良 Pass

検査項目 TEST ITEMS	規格及び内容 RATING & STANDARD	タグ No. TAG No.	☐ 指示計 Indicator	☐ 検知部 Detector	ユニット No. UNIT No.	No. -7RN	No.	No.	No.	No.	No.
☒ 指示精度 Indication accuracy	試験ガス濃度値の ±30%以内 Within ±30% of concentration level of test gas		試験ガス (Test gas) ppm	200							
			指示値 (Reading) ppm	215							
			試験ガス (Test gas) ppm								
			指示値 (Reading) ppm								
☒ 警報精度 Alarm accuracy	警報設定値の±30%以内 ±30% of preset alarm level		☒ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass
☒ 警報遅れ時間 Response time	警報設定値の1.6倍のガスで60秒以内(秒) Within 60 sec. (1.6 times thicker gas than preset alarm level.) (sec.)		52								
☐ 絶縁抵抗試験 Insulation resistance test	DC V メガにて MΩ 以上 Over MΩ at DC V megger		☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass
☐ 伝送機能 Transmission operation	通信異常がないこと Signal : Nothing is wrong		☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass
☒ ガス警報動作 Operation of gas alarm	良 Pass	☒ 故障警報動作 Operation of trouble alarm	良 Pass	☒ 外部出力動作 Operation of external output	良 Pass						
☐ ブザー警報動作 Operation of buzzer alarm	良 Pass	☐ 総合ガス警報動作 Operation of total gas alarm	良 Pass	☐ 総合故障警報動作 Operation of total trouble alarm	良 Pass						
備考 Remarks											

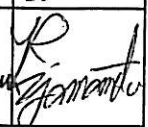
検査成績書

TEST REPORT

理研計器株式会社
品質管理センター検査課
RIKEN KEIKI CO., LTD.
Quality control center
Inspection dept.

型式・MODEL	GD-V77D
構成・COMPOSITION	
☐ 指示警報部 INDICATOR ALARM UNIT ☐	☐ マルチケース MULTI CASE ☐ シングルケース SINGLE CASE
☒ 検知部型式 DETECTOR MODEL ☒ GD-V77D	☐ ブザーユニット BUZZER UNIT

総合判定 JUDGMENT
Pass

責任者 TESTED BY	検査者 INSPECTED BY
	

依頼書No. Requisition No.	52061853	器 番 Serial No.	52061853-2RN~-11RN	検査年月日 Test date	24・1・'07
測定ガス名 Measuring gas	TLC	警報設定値 Alarm preset level		温度 18 °C 湿度 37 %RH Temperature Humidity	
測定範囲 Measuring range	0~500 ppm	1st. 125 ppm 2nd. 250 ppm		製造年月 Manufacturing date	1・'07
試験ガス名 Test gas	C2H2CL2	使用電源 AC V Hz Power supply DC 24 V		センサ 型式 ☒ SG-8513 ☐ Sensor model	

☒ 外観検査 Appearance test	良 Pass	☒ 構造検査 Structure test	良 Pass	☒ 付属品検査 Accessories test	良 Pass
☒ 寸法検査 Dimension test	良 Pass	☒ 塗装色 Painting color	良 Pass	☒ 表示検査 Symbol and letter test	良 Pass

検査項目 TEST ITEMS	規格及び内容 RATING & STANDARD	タグ No. TAG No.	☐ 指示計 Indicator	☐ 検知部 Detector	ユニット No. UNIT No.	No. -8RN	No.	No.	No.	No.	No.
☒ 指示精度 Indication accuracy	試験ガス濃度値の ±30%以内 Within ±30% of concentration level of test gas		試験ガス (Test gas) ppm	200							
			指示値 (Reading) ppm	225							
			試験ガス (Test gas) ppm								
			指示値 (Reading) ppm								
☒ 警報精度 Alarm accuracy	警報設定値の±30%以内 ±30% of preset alarm level		☒ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass
☒ 警報遅れ時間 Response time	警報設定値の1.6倍のガスで60秒以内(秒) Within 60 sec. (1.6 times thicker gas than preset alarm level.) (sec.)		56								
☐ 絶縁抵抗試験 Insulation resistance test	DC V メガにて MΩ 以上 Over MΩ at DC V megger		☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass
☐ 伝送機能 Transmission operation	通信異常がないこと Signal : Nothing is wrong		☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass
☒ ガス警報動作 Operation of gas alarm	良 Pass	☒ 故障警報動作 Operation of trouble alarm	良 Pass	☒ 外部出力動作 Operation of external output	良 Pass						
☐ ブザー警報動作 Operation of buzzer alarm	良 Pass	☐ 総合ガス警報動作 Operation of total gas alarm	良 Pass	☐ 総合故障警報動作 Operation of total trouble alarm	良 Pass						
備考 Remarks											

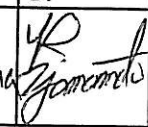
検査成績書

TEST REPORT

理研計器株式会社
品質管理センター検査課
RIKEN KEIKI CO., LTD.
Quality control center
Inspection dept.

型式・MODEL	GD-V77D
構成・COMPOSITION	
☐ 指示警報部 INDICATOR ALARM UNIT ☐	☐ マルチケース MULTI CASE ☐ シングルケース SINGLE CASE
☒ 検知部型式 DETECTOR MODEL ☒ GD-V77D	☐ ブザーユニット BUZZER UNIT

総合判定 JUDGMENT
Pass

責任者 TESTED BY	検査者 INSPECTED BY
	

依頼書No. Requisition No.	52061853	器番 Serial No.	52061853-2RN~-11RN	検査年月日 Test date	24・1・'07
測定ガス名 Measuring gas	TLC	警報設定値 Alarm preset level		温度 18 °C 湿度 37 %RH Temperature Humidity	
測定範囲 Measuring range	0~500 ppm	1st. 125 ppm 2nd. 250 ppm		製造年月 Manufacturing date	1・'07
試験ガス名 Test gas	C2H2CL2	使用電源 AC V Hz Power supply DC 24 V		センサ 型式 ☒ SG-8513 ☐ Sensor model	

☒ 外観検査 Appearance test	良 Pass	☒ 構造検査 Structure test	良 Pass	☒ 付属品検査 Accessories test	良 Pass
☒ 寸法検査 Dimension test	良 Pass	☒ 塗装色 Painting color	良 Pass	☒ 表示検査 Symbol and letter test	良 Pass

検査項目 TEST ITEMS	規格及び内容 RATING & STANDARD	タグ No. TAG No.	☐ 指示計 Indicator	☐ 検知部 Detector	ユニット No. UNIT No.	No. -9RN	No.	No.	No.	No.	No.
☒ 指示精度 Indication accuracy	試験ガス濃度値の ±30%以内 Within ±30% of concentration level of test gas		試験ガス (Test gas) ppm	200							
			指示値 (Reading) ppm	210							
			試験ガス (Test gas) ppm								
			指示値 (Reading) ppm								
☒ 警報精度 Alarm accuracy	警報設定値の±30%以内 ±30% of preset alarm level		☒ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass
☒ 警報遅れ時間 Response time	警報設定値の1.6倍のガスで60秒以内(秒) Within 60 sec. (1.6 times thicker gas than preset alarm level.) (sec.)		54								
☐ 絶縁抵抗試験 Insulation resistance test	DC V メガにて MΩ 以上 Over MΩ at DC V megger		☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass
☐ 伝送機能 Transmission operation	通信異常がないこと Signal : Nothing is wrong		☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass
☒ ガス警報動作 Operation of gas alarm	良 Pass	☒ 故障警報動作 Operation of trouble alarm	良 Pass	☒ 外部出力動作 Operation of external output	良 Pass						
☐ ブザー警報動作 Operation of buzzer alarm	良 Pass	☐ 総合ガス警報動作 Operation of total gas alarm	良 Pass	☐ 総合故障警報動作 Operation of total trouble alarm	良 Pass						
備考 Remarks											

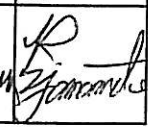
検査成績書

TEST REPORT

理研計器株式会社
品質管理センター検査課
RIKEN KEIKI CO., LTD.
Quality control center
Inspection dept.

型式・MODEL	GD-V77D
構成・COMPOSITION	
☐ 指示警報部 INDICATOR ALARM UNIT ☐	☐ マルチケース MULTI CASE ☐ シングルケース SINGLE CASE
☒ 検知部型式 DETECTOR MODEL ☒ GD-V77D	☐ ブザーユニット BUZZER UNIT

総合判定 JUDGMENT
Pass

責任者 TESTED BY	検査者 INSPECTED BY
	

依頼書No. Requisition No.	52061853	器 番 Serial No.	52061853-2RN~-11RN	検査年月日 Test date	24・1・'07
測定ガス名 Measuring gas	TLC	警報設定値 Alarm preset level		温度 18 °C 湿度 37 %RH Temperature Humidity	
測定範囲 Measuring range	0~500 ppm	1st. 125 ppm 2nd. 250 ppm		製造年月 Manufacturing date	1・'07
試験ガス名 Test gas	C2H2CL2	使用電源 AC V Hz Power supply DC 24 V		センサ 型式 ☒ SG-8513 ☐ Sensor model	

☒ 外観検査 Appearance test	良 Pass	☒ 構造検査 Structure test	良 Pass	☒ 付属品検査 Accessories test	良 Pass
☒ 寸法検査 Dimension test	良 Pass	☒ 塗装色 Painting color	良 Pass	☒ 表示検査 Symbol and letter test	良 Pass

検査項目 TEST ITEMS	規格及び内容 RATING & STANDARD	タグ No. TAG No.	☐ 指示計 Indicator	☐ 検知部 Detector	ユニット No. UNIT No.	No.	No.	No.	No.	No.	No.
☒ 指示精度 Indication accuracy	試験ガス濃度値の ±30%以内 Within ±30% of concentration level of test gas		試験ガス (Test gas) ppm 200	指示値 (Reading) ppm 215							
☒ 警報精度 Alarm accuracy	警報設定値の±30%以内 ±30% of preset alarm level		☒ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	
☒ 警報遅れ時間 Response time	警報設定値の1.6倍のガスで60秒以内(秒) Within 60 sec. (1.6 times thicker gas than preset alarm level.) (sec.)		55								
☐ 絶縁抵抗試験 Insulation resistance test	DC V メガにて MΩ 以上 Over MΩ at DC V megger		☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	
☐ 伝送機能 Transmission operation	通信異常がないこと Signal : Nothing is wrong		☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	
☒ ガス警報動作 Operation of gas alarm	良 Pass	☒ 故障警報動作 Operation of trouble alarm	良 Pass	☒ 外部出力動作 Operation of external output	良 Pass						
☐ ブザー警報動作 Operation of buzzer alarm	良 Pass	☐ 総合ガス警報動作 Operation of total gas alarm	良 Pass	☐ 総合故障警報動作 Operation of total trouble alarm	良 Pass						
備考 Remarks											

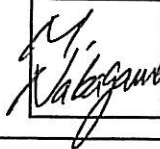
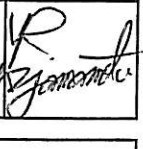
検査成績書

TEST REPORT

理研計器株式会社
品質管理センター検査課
RIKEN KEIKI CO., LTD.
Quality control center
Inspection dept.

型式・MODEL	GD-V77D
構成・COMPOSITION	
☐ 指示警報部 INDICATOR ALARM UNIT ☐	☐ マルチケース MULTI CASE ☐ シングルケース SINGLE CASE
☒ 検知部型式 DETECTOR MODEL ☒ GD-V77D	☐ ブザーユニット BUZZER UNIT

総合判定 JUDGMENT
Pass

責任者 TESTED BY	検査者 INSPECTED BY
	

依頼書No. Requisition No.	52061853	器 番 Serial No.	52061853-2RN~-11RN	検査年月日 Test date	24・1・'07
測定ガス名 Measuring gas	TLC	警報設定値 Alarm preset level		温度 18 °C 湿度 37 %RH Temperature Humidity	
測定範囲 Measuring range	0~500 ppm	1st. 125 ppm 2nd. 250 ppm		製造年月 Manufacturing date	1・'07
試験ガス名 Test gas	C2H2CL2	使用電源 AC V Hz Power supply DC 24 V		センサ 型式 ☒ SG-8513 ☐ Sensor model	

☒ 外観検査 Appearance test	良 Pass	☒ 構造検査 Structure test	良 Pass	☒ 付属品検査 Accessories test	良 Pass
☒ 寸法検査 Dimension test	良 Pass	☒ 塗装色 Painting color	良 Pass	☒ 表示検査 Symbol and letter test	良 Pass

検査項目 TEST ITEMS	規格及び内容 RATING & STANDARD	タグ No.	☐ 指示計 Indicator						
		TAG No.	☐ 検知部 Detector						
		ユニット No. UNIT No.	No.	No.	No.	No.	No.	No.	No.
☒ 指示精度 Indication accuracy	試験ガス濃度値の ±30%以内 Within ±30% of concentration level of test gas	試験ガス (Test gas) ppm	200						
		指示値 (Reading) ppm	205						
		試験ガス (Test gas) ppm							
		指示値 (Reading) ppm							
☒ 警報精度 Alarm accuracy	警報設定値の±30%以内 ±30% of preset alarm level		☒ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass
☒ 警報遅れ時間 Response time	警報設定値の1.6倍のガスで60秒以内(秒) Within 60 sec. (1.6 times thicker gas than preset alarm level.) (sec.)		49						
☐ 絶縁抵抗試験 Insulation resistance test	DC V メガにて MΩ 以上 Over MΩ at DC V megger		☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass
☐ 伝送機能 Transmission operation	通信異常がないこと Signal : Nothing is wrong		☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass
☒ ガス警報動作 Operation of gas alarm	良 Pass	☒ 故障警報動作 Operation of trouble alarm	良 Pass	☒ 外部出力動作 Operation of external output	良 Pass				
☐ ブザー警報動作 Operation of buzzer alarm	良 Pass	☐ 総合ガス警報動作 Operation of total gas alarm	良 Pass	☐ 総合故障警報動作 Operation of total trouble alarm	良 Pass				
備考 Remarks									

検査成績書

TEST REPORT

理研計器株式会社
品質管理センター検査課
RIKEN KEIKI CO., LTD.
Quality control center
Inspection dept.

型式・MODEL	GD-V77D
構成・COMPOSITION	
☐ 指示警報部 INDICATOR ALARM UNIT ☐	☐ マルチケース MULTI CASE ☐ シングルケース SINGLE CASE
☒ 検知部型式 DETECTOR MODEL ☒ GD-V77D	☐ ブザーユニット BUZZER UNIT

総合判定 JUDGMENT
Pass

責任者 TESTED BY	検査者 INSPECTED BY
	

依頼書No. Requisition No.	52061386	器 番 Serial No.	52061386-13RN~-24RN	検査年月日 Test date	13・11・'06
測定ガス名 Measuring gas	H2	警報設定値 Alarm preset level		温度 22 °C 湿度 55 %RH Temperature Humidity	
測定範囲 0~2000 ☒ ppm Measuring range ☐ %LEL ☐ vol %		1st. 500 ☒ ppm ☐ %LEL 2nd. 1000 ☐ vol %		製造年月 Manufacturing date	11・'06
試験ガス名 Test gas	H2	使用電源 AC V Hz Power supply DC 24 V		センサ型式 ☒ SG-8541 ☐ Sensor model	

☒ 外観検査 Appearance test	良 Pass	☒ 構造検査 Structure test	良 Pass	☒ 付属品検査 Accessories test	良 Pass
☒ 寸法検査 Dimension test	良 Pass	☒ 塗装色 Painting color	良 Pass	☒ 表示検査 Symbol and letter test	良 Pass

検査項目 TEST ITEMS	規格及び内容 RATING & STANDARD	タグ No.	☐ 指示計 Indicator						
		TAG No.	☐ 検知部 Detector						
		ユニット No. UNIT No.	No.	No.	No.	No.	No.	No.	No.
			-13RN	-14RN	-15RN	-16RN	-17RN	-18RN	
☒ 指示精度 Indication accuracy	☒ 試験ガス濃度値の±25%以内 Within ±25% of concentration level of test gas	試験ガス(Test gas) ☒ ppm ☐ %LEL ☐ vol%	790	790	790	790	790	790	790
		指示値(Reading) ☒ ppm ☐ %LEL ☐ vol%	700	760	900	730	750	780	
		試験ガス(Test gas) ☐ ppm ☐ %LEL ☐ vol%							
		指示値(Reading) ☐ ppm ☐ %LEL ☐ vol%							
☒ 警報精度 Alarm accuracy	警報設定値の±25%以内 ±25% of preset alarm level		良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass
☒ 警報遅れ時間 Response time	警報設定値の1.6倍のガスで30秒以内(秒) Within 30 sec. (1.6 times thicker gas than preset alarm level.) (sec.)		15	24	27	12	9	16	
☐ 絶縁抵抗試験 Insulation resistance test	DC V メガにて MΩ以上 Over MΩ at DC V megger		良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass
☐ 伝送機能 Transmission operation	通信異常がないこと Signal : Nothing is wrong		良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass
☒ ガス警報動作 Operation of gas alarm	良 Pass	☒ 故障警報動作 Operation of trouble alarm	良 Pass	☒ 外部出力動作 Operation of external output	良 Pass				
☐ ブザー警報動作 Operation of buzzer alarm	良 Pass	☐ 総合ガス警報動作 Operation of total gas alarm	良 Pass	☐ 総合故障警報動作 Operation of total trouble alarm	良 Pass				
備考 Remarks									

検査成績書

TEST REPORT

理研計器株式会社
品質管理センター検査課
RIKEN KEIKI CO., LTD.
Quality control center
Inspection dept.

型式・MODEL	GD-V77D
構成・COMPOSITION	
☐ 指示警報部 INDICATOR ALARM UNIT ☐	☐ マルチケース MULTI CASE ☐ シングルケース SINGLE CASE
☒ 検知部型式 DETECTOR MODEL ☒ GD-V77D	☐ ブザーユニット BUZZER UNIT

総合判定 JUDGMENT
Pass

責任者 TESTED BY	検査者 INSPECTED BY
M. Nakagawa	R. Yamamoto

依頼書No. Requisition No.	52061386	器 番 Serial No.	52061386-13RN~-24RN	検査年月日 Test date	13・11・'06
測定ガス名 Measuring gas	H2	警報設定値 Alarm preset level		温度 22 ℃ 湿度 55 %RH Temperature Humidity	
測定範囲 0~2000 ☒ ppm Measuring range ☐ %LEL ☐ vol %		1st. 500 ☒ ppm ☐ %LEL 2nd. 1000 ☐ vol %		製造年月 Manufacturing date	11・'06
試験ガス名 Test gas	H2	使用電源 AC V Hz Power supply DC 24 V		センサ 型式 ☒ SG-8541 ☐ Sensor model	

☒ 外観検査 Appearance test	良 Pass	☒ 構造検査 Structure test	良 Pass	☒ 付属品検査 Accessories test	良 Pass
☒ 寸法検査 Dimension test	良 Pass	☒ 塗装色 Painting color	良 Pass	☒ 表示検査 Symbol and letter test	良 Pass

検査項目 TEST ITEMS	規格及び内容 RATING & STANDARD	タグ No.	☐ 指示計 Indicator						
		TAG No.	☐ 検知部 Detector						
		ユニット No. UNIT No.	No.	No.	No.	No.	No.	No.	No.
			-19RN	-20RN	-21RN	-22RN	-23RN	-24RN	
☒ 指示精度 Indication accuracy	☒ 試験ガス濃度値の ±25%以内 Within ±25% of concentration level of test gas	試験ガス(Test gas) ☒ ppm ☐ %LEL ☐ vol%	790	790	790	790	790	790	
		指示値(Reading) ☒ ppm ☐ %LEL ☐ vol%	780	650	890	740	700	750	
		試験ガス(Test gas) ☐ ppm ☐ %LEL ☐ vol%							
		指示値(Reading) ☐ ppm ☐ %LEL ☐ vol%							
☒ 警報精度 Alarm accuracy	警報設定値の±25%以内 ±25% of preset alarm level		良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass
☒ 警報遅れ時間 Response time	警報設定値の1.6倍のガスで30秒以内(秒) Within 30 sec. (1.6 times thicker gas than preset alarm level.) (sec.)		12	14	27	13	15	13	
☐ 絶縁抵抗試験 Insulation resistance test	DC V メガにて MΩ 以上 Over MΩ at DC V megger		良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass
☐ 伝送機能 Transmission operation	通信異常がないこと Signal : Nothing is wrong		良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass
☒ ガス警報動作 Operation of gas alarm	良 Pass	☒ 故障警報動作 Operation of trouble alarm	良 Pass	☒ 外部出力動作 Operation of external output	良 Pass				
☐ ブザー警報動作 Operation of buzzer alarm	良 Pass	☐ 総合ガス警報動作 Operation of total gas alarm	良 Pass	☐ 総合故障警報動作 Operation of total trouble alarm	良 Pass				

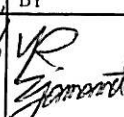
検査成績書

TEST REPORT

理研計器株式会社
品質管理センター検査課
RIKEN KEIKI CO., LTD.
Quality control center
Inspection dept.

型式・MODEL	GD-V77D
構成・COMPOSITION	
☐ 指示警報部 INDICATOR ALARM UNIT	☐ マルチケース MULTI CASE
☐	☐ シングルケース SINGLE CASE
☒ 検知部型式 DETECTOR MODEL	☐ ブザーユニット BUZZER UNIT
☒ GD-V77D	

総合判定 JUDGMENT
Pass

責任者 TESTED BY	検査者 INSPECTED BY
	

依頼書No. Requisition No.	52061435	器 番 Serial No.	52061435-17RN	検査年月日 Test date	27・9・'06
測定ガス名 Measuring gas	TLC	警報設定値 Alarm preset level		温度 25 °C 湿度 50 %RH Temperature Humidity	
測定範囲 Measuring range	0~500 ppm	1st. 125 ppm 2nd. 250 ppm		製造年月 Manufacturing date	9・'06
試験ガス名 Test gas	TLC	使用電源 AC V Hz Power supply DC 24 V		センサ 型式 ☒ SG-8513 ☐ Sensor model	

☒ 外観検査 Appearance test	良 Pass	☒ 構造検査 Structure test	良 Pass	☒ 付属品検査 Accessories test	良 Pass
☒ 寸法検査 Dimension test	良 Pass	☒ 塗装色 Painting color	良 Pass	☒ 表示検査 Symbol and letter test	良 Pass

検査項目 TEST ITEMS	規格及び内容 RATING & STANDARD	タグ No. TAG No.	☐ 指示計 Indicator	☐ 検知部 Detector	ユニット No. UNIT No.	No. 1	No.	No.	No.	No.	No.
☒ 指示精度 Indication accuracy	試験ガス濃度値の ±30%以内 Within ±30% of concentration level of test gas		試験ガス(Test gas) ppm 200	指示値(Reading) ppm 210							
☒ 警報精度 Alarm accuracy	警報設定値の±30%以内 ±30% of preset alarm level		良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass
☒ 警報遅れ時間 Response time	警報設定値の1.6倍のガスで60秒以内(秒) Within 60 sec. (1.6 times thicker gas than preset alarm level.) (sec.)		48								
☐ 絶縁抵抗試験 Insulation resistance test	DC V メガにて MΩ以上 Over MΩ at DC V megger		良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass
☐ 伝送機能 Transmission operation	通信異常がないこと Signal : Nothing is wrong		良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass
☒ ガス警報動作 Operation of gas alarm	良 Pass	☒ 故障警報動作 Operation of trouble alarm	良 Pass	☒ 外部出力動作 Operation of external output	良 Pass						
☐ ブザー警報動作 Operation of buzzer alarm	良 Pass	☐ 総合ガス警報動作 Operation of total gas alarm	良 Pass	☐ 総合故障警報動作 Operation of total trouble alarm	良 Pass						
備考 Remarks											

検査成績書

TEST REPORT

理研計器株式会社
品質管理センター検査課
RIKEN KEIKI CO., LTD.
Quality control center
Inspection dept.

型式・MODEL	GD-V77D
構成・COMPOSITION	
☐ 指示警報部 INDICATOR ALARM UNIT ☐	☐ マルチケース MULTI CASE ☐ シングルケース SINGLE CASE
☒ 検知部型式 DETECTOR MODEL ☒ GD-V77D	☐ ブザーユニット BUZZER UNIT

総合判定 JUDGMENT
Pass

責任者 TESTED BY	検査者 INSPECTED BY
	

依頼書No. Requisition No.	52061435	器 番 Serial No.	52061435-18RN	検査年月日 Test date	27・9・'06
測定ガス名 Measuring gas	TLC	警報設定値 Alarm preset level		温度 25 ℃ 湿度 50 %RH Temperature Humidity	
測定範囲 Measuring range	0~500 ppm	1st. 125 ppm 2nd. 250 ppm		製造年月 Manufacturing date	9・'06
試験ガス名 Test gas	TLC	使用電源 AC V Hz Power supply DC 24 V		センサ 型式 ☒ SG-8513 ☐ Sensor model	

☒ 外観検査 Appearance test	良 Pass	☒ 構造検査 Structure test	良 Pass	☒ 付属品検査 Accessories test	良 Pass
☒ 寸法検査 Dimension test	良 Pass	☒ 塗装色 Painting color	良 Pass	☒ 表示検査 Symbol and letter test	良 Pass

検査項目 TEST ITEMS	規格及び内容 RATING & STANDARD	タグ No. TAG No.	☐ 指示計 Indicator	☐ 検知部 Detector	ユニット No. UNIT No.	No. 1	No.	No.	No.	No.	No.
☒ 指示精度 Indication accuracy	試験ガス濃度値の ±30%以内 Within ±30% of concentration level of test gas		試験ガス (Test gas) ppm 200	指示値 (Reading) ppm 215							
☒ 警報精度 Alarm accuracy	警報設定値の±30%以内 ±30% of preset alarm level		☒ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	
☒ 警報遅れ時間 Response time	警報設定値の1.6倍のガスで60秒以内(秒) Within 60 sec. (1.6 times thicker gas than preset alarm level.) (sec.)		46								
☐ 絶縁抵抗試験 Insulation resistance test	DC Vメガにて MΩ以上 Over MΩ at DC V megger		☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	
☐ 伝送機能 Transmission operation	通信異常がないこと Signal : Nothing is wrong		☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	
☒ ガス警報動作 Operation of gas alarm	良 Pass	☒ 故障警報動作 Operation of trouble alarm	良 Pass	☒ 外部出力動作 Operation of external output	良 Pass						
☐ ブザー警報動作 Operation of buzzer alarm	良 Pass	☐ 総合ガス警報動作 Operation of total gas alarm	良 Pass	☐ 総合故障警報動作 Operation of total trouble alarm	良 Pass						
備考 Remarks											

検査成績書

TEST REPORT

理研計器株式会社
品質管理センター検査課
RIKEN KEIKI CO., LTD.
Quality control center
Inspection dept.

型式・MODEL	GD-V77D
構成・COMPOSITION	
☐ 指示警報部 INDICATOR ALARM UNIT ☐	☐ マルチケース MULTI CASE ☐ シングルケース SINGLE CASE
☒ 検知部型式 DETECTOR MODEL ☒ GD-V77D	☐ ブザーユニット BUZZER UNIT

総合判定 JUDGMENT
Pass

責任者 TESTED BY	検査者 INSPECTED BY
	

依頼書No. Requisition No.	52061435	器 番 Serial No.	52061435-22RN	検査年月日 Test date	27・9・'06
測定ガス名 Measuring gas	TLC	警報設定値 Alarm preset level		温度 25 °C 湿度 50 %RH Temperature Humidity	
測定範囲 Measuring range	0~500 ppm	1st. 125 ppm 2nd. 250 ppm		製造年月 Manufacturing date	9・'06
試験ガス名 Test gas	TLC	使用電源 AC V Hz Power supply DC 24 V		センサ 型式 ☒ SG-8513 ☐ Sensor model	

☒ 外観検査 Appearance test	良 Pass	☒ 構造検査 Structure test	良 Pass	☒ 付属品検査 Accessories test	良 Pass
☒ 寸法検査 Dimension test	良 Pass	☒ 塗装色 Painting color	良 Pass	☒ 表示検査 Symbol and letter test	良 Pass

検査項目 TEST ITEMS	規格及び内容 RATING & STANDARD	タグ No. TAG No.	☐ 指示計 Indicator ☐ 検知部 Detector	ユニット No. UNIT No.	No. 1	No.	No.	No.	No.	No.
☒ 指示精度 Indication accuracy	試験ガス濃度値の ±30%以内 Within ±30% of concentration level of test gas				試験ガス (Test gas) ppm 200	指示値 (Reading) ppm 215	試験ガス (Test gas) ppm	指示値 (Reading) ppm		
☒ 警報精度 Alarm accuracy	警報設定値の±30%以内 ±30% of preset alarm level				良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass
☒ 警報遅れ時間 Response time	警報設定値の1.6倍のガスで60秒以内(秒) Within 60 sec. (1.6 times thicker gas than preset alarm level.) (sec.)				54					
☐ 絶縁抵抗試験 Insulation resistance test	DC V メガにて MΩ 以上 Over MΩ at DC V megger				良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass
☐ 伝送機能 Transmission operation	通信異常がないこと Signal : Nothing is wrong				良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass
☒ ガス警報動作 Operation of gas alarm	良 Pass									
☒ ブザー警報動作 Operation of buzzer alarm	良 Pass									
☒ 故障警報動作 Operation of trouble alarm	良 Pass									
☐ 総合ガス警報動作 Operation of total gas alarm	良 Pass									
☒ 外部出力動作 Operation of external output	良 Pass									
☐ 総合故障警報動作 Operation of total trouble alarm	良 Pass									
備考 Remarks										

検査成績書

TEST REPORT

理研計器株式会社
品質管理センター検査課
RIKEN KEIKI CO., LTD.
Quality control center
Inspection dept.

型式・MODEL	GD-V77D
構成・COMPOSITION	
☐ 指示警報部 INDICATOR ALARM UNIT ☐	☐ マルチケース MULTI CASE ☐ シングルケース SINGLE CASE
☒ 検知部型式 DETECTOR MODEL ☒ GD-V77D	☐ ブザーユニット BUZZER UNIT

総合判定 JUDGMENT
Pass

責任者 TESTED BY	検査者 INSPECTED BY
	

依頼書No. Requisition No.	52061435	器 番 Serial No.	52061435-15RN	検査年月日 Test date	27・9・'06
測定ガス名 Measuring gas	TLC	警報設定値 Alarm preset level		温度 25 °C 湿度 50 %RH Temperature Humidity	
測定範囲 Measuring range	0~500 ppm	1st. 125 ppm 2nd. 250 ppm		製造年月 Manufacturing date	9・'06
試験ガス名 Test gas	TLC	使用電源 AC V Hz Power supply DC 24 V		センサ 型式 ☒ SG-8513 ☐ Sensor model	

☒ 外観検査 Appearance test	良 Pass	☒ 構造検査 Structure test	良 Pass	☒ 付属品検査 Accessories test	良 Pass
☒ 寸法検査 Dimension test	良 Pass	☒ 塗装色 Painting color	良 Pass	☒ 表示検査 Symbol and letter test	良 Pass

検査項目 TEST ITEMS	規格及び内容 RATING & STANDARD	タグ No.	☐ 指示計 Indicator						
		TAG No.	☐ 検知部 Detector						
		ユニット No. UNIT No.	No. 1	No.	No.	No.	No.	No.	No.
☒ 指示精度 Indication accuracy	試験ガス濃度値の ±30%以内 Within ±30% of concentration level of test gas	試験ガス (Test gas) ppm 指示値 (Reading) ppm 試験ガス (Test gas) ppm 指示値 (Reading) ppm	200 220						
☒ 警報精度 Alarm accuracy	警報設定値の±30%以内 ±30% of preset alarm level		☒ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass
☒ 警報遅れ時間 Response time	警報設定値の1.6倍のガスで60秒以内(秒) Within 60 sec. (1.6 times thicker gas than preset alarm level.) (sec.)		48						
☐ 絶縁抵抗試験 Insulation resistance test	DC V メガにて MΩ 以上 Over MΩ at DC V megger		☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass
☐ 伝送機能 Transmission operation	通信異常がないこと Signal : Nothing is wrong		☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass	☐ 良 Pass
☒ ガス警報動作 Operation of gas alarm	良 Pass	☒ 故障警報動作 Operation of trouble alarm	良 Pass	☒ 外部出力動作 Operation of external output	良 Pass				
☐ ブザー警報動作 Operation of buzzer alarm	良 Pass	☐ 総合ガス警報動作 Operation of total gas alarm	良 Pass	☐ 総合故障警報動作 Operation of total trouble alarm	良 Pass				
備考 Remarks									

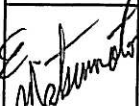
検査成績書

TEST REPORT

理研計器株式会社
品質管理センター検査課
RIKEN KEIKI CO., LTD.
Quality control center
Inspection dept.

型式・MODEL	GD-V77D
構成・COMPOSITION	
☐ 指示警報部 INDICATOR ALARM UNIT	☐ マルチケース MULTI CASE
☐	☐ シングルケース SINGLE CASE
☒ 検知部型式 DETECTOR MODEL	☐ ブザーユニット BUZZER UNIT
☒ GD-V77D	

総合判定 JUDGMENT
Pass

責任者 TESTED BY	検査者 INSPECTED BY
	

依頼書No. Requisition No.	52061435	器 番 Serial No.	52061435-30RN	検査年月日 Test date	27・9・'06
測定ガス名 Measuring gas	TLC	警報設定値 Alarm preset level		温度 25 °C 湿度 50 %RH Temperature Humidity	
測定範囲 Measuring range	0~500 ppm	1st. 125 ppm 2nd. 250 ppm		製造年月 Manufacturing date	9・'06
試験ガス名 Test gas	TLC	使用電源 AC V Hz Power supply DC 24 V		センサ 型式 ☒ SG-8513 ☐ Sensor model	

☒ 外観検査 Appearance test	良 Pass	☒ 構造検査 Structure test	良 Pass	☒ 付属品検査 Accessories test	良 Pass
☒ 寸法検査 Dimension test	良 Pass	☒ 塗装色 Painting color	良 Pass	☒ 表示検査 Symbol and letter test	良 Pass

検査項目 TEST ITEMS	規格及び内容 RATING & STANDARD	タグ No. TAG No.	☐ 指示計 Indicator	☐ 検知部 Detector	ユニット No. UNIT No.	No. 1	No.	No.	No.	No.	No.
☒ 指示精度 Indication accuracy	試験ガス濃度値の ±30%以内 Within ±30% of concentration level of test gas		試験ガス (Test gas) ppm 200	指示値 (Reading) ppm 225							
☒ 警報精度 Alarm accuracy	警報設定値の±30%以内 ±30% of preset alarm level		良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass
☒ 警報遅れ時間 Response time	警報設定値の1.6倍のガスで60秒以内(秒) Within 60 sec. (1.6 times thicker gas than preset alarm level.) (sec.)		44								
☐ 絶縁抵抗試験 Insulation resistance test	DC V メガにて MΩ 以上 Over MΩ at DC V megger		良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass
☐ 伝送機能 Transmission operation	通信異常がないこと Signal : Nothing is wrong		良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass
☒ ガス警報動作 Operation of gas alarm	良 Pass	☒ 故障警報動作 Operation of trouble alarm	良 Pass	☒ 外部出力動作 Operation of external output	良 Pass						
☐ ブザー警報動作 Operation of buzzer alarm	良 Pass	☐ 総合ガス警報動作 Operation of total gas alarm	良 Pass	☐ 総合故障警報動作 Operation of total trouble alarm	良 Pass						
備考 Remarks											

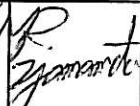
検査成績書

TEST REPORT

理研計器株式会社
品質管理センター検査課
RIKEN KEIKI CO., LTD.
Quality control center
Inspection dept.

型式・MODEL	GD-V77D
構成・COMPOSITION	
☐ 指示警報部 INDICATOR ALARM UNIT ☐	☐ マルチケース MULTI CASE ☐ シングルケース SINGLE CASE
☒ 検知部型式 DETECTOR MODEL ☒ GD-V77D	☐ ブザーユニット BUZZER UNIT

総合判定 JUDGMENT
Pass

責任者 TESTED BY	検査者 INSPECTED BY
	

依頼書No. Requisition No.	52061435	器 番 Serial No.	52061435-32RN	検査年月日 Test date	27・9・'06
測定ガス名 Measuring gas	TLC	警報設定値 Alarm preset level		温度 25 °C 湿度 50 %RH Temperature Humidity	
測定範囲 Measuring range	0~500 ppm	1st. 125 ppm 2nd. 250 ppm		製造年月 Manufacturing date	9・'06
試験ガス名 Test gas	TLC	使用電源 AC V Hz Power supply DC 24 V		センサ 型式 ☒ SG-8513 ☐ Sensor model	

☒ 外観検査 Appearance test	良 Pass	☒ 構造検査 Structure test	良 Pass	☒ 付属品検査 Accessories test	良 Pass
☒ 寸法検査 Dimension test	良 Pass	☒ 塗装色 Painting color	良 Pass	☒ 表示検査 Symbol and letter test	良 Pass

検査項目 TEST ITEMS	規格及び内容 RATING & STANDARD	タグ No.	☐ 指示計 Indicator							
		TAG No.	☐ 検知部 Detector							
		ユニット No. UNIT No.	No. 1	No.	No.	No.	No.	No.	No.	
☒ 指示精度 Indication accuracy	試験ガス濃度値の ±30%以内 Within ±30% of concentration level of test gas	試験ガス (Test gas) ppm 指示値 (Reading) ppm 試験ガス (Test gas) ppm 指示値 (Reading) ppm	200 220							
☒ 警報精度 Alarm accuracy	警報設定値の±30%以内 ±30% of preset alarm level		良 ☒ Pass	良 ☐ Pass	良 ☐ Pass	良 ☐ Pass	良 ☐ Pass	良 ☐ Pass	良 ☐ Pass	
☒ 警報遅れ時間 Response time	警報設定値の1.6倍のガスで60秒以内(秒) Within 60 sec. (1.6 times thicker gas than preset alarm level.) (sec.)		42							
☐ 絶縁抵抗試験 Insulation resistance test	DC V メガにて MΩ 以上 Over MΩ at DC V megger		良 ☐ Pass	良 ☐ Pass	良 ☐ Pass	良 ☐ Pass	良 ☐ Pass	良 ☐ Pass	良 ☐ Pass	
☐ 伝送機能 Transmission operation	通信異常がないこと Signal : Nothing is wrong		良 ☐ Pass	良 ☐ Pass	良 ☐ Pass	良 ☐ Pass	良 ☐ Pass	良 ☐ Pass	良 ☐ Pass	
☒ ガス警報動作 Operation of gas alarm	良 ☒ Pass	☒ 故障警報動作 Operation of trouble alarm	良 ☒ Pass	☒ 外部出力動作 Operation of external output						良 ☒ Pass
☐ ブザー警報動作 Operation of buzzer alarm	良 ☐ Pass	☐ 総合ガス警報動作 Operation of total gas alarm	良 ☐ Pass	☐ 総合故障警報動作 Operation of total trouble alarm						良 ☐ Pass
備考 Remarks										

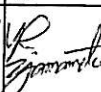
検査成績書

TEST REPORT

理研計器株式会社
品質管理センター検査課
RIKEN KEIKI CO., LTD.
Quality control center
Inspection dept.

型式・MODEL	GD-V77D
構成・COMPOSITION	
☐ 指示警報部 INDICATOR ALARM UNIT ☐	☐ マルチケース MULTI CASE ☐ シングルケース SINGLE CASE
☒ 検知部型式 DETECTOR MODEL ☒ GD-V77D	☐ ブザーユニット BUZZER UNIT

総合判定 JUDGMENT
Pass

責任者 TESTED BY	検査者 INSPECTED BY
	

依頼書No. Requisition No.	52061435	器 番 Serial No.	52061435-34RN	検査年月日 Test date	27・9・'06
測定ガス名 Measuring gas	TLC	警報設定値 Alarm preset level	1st. 125 ppm 2nd. 250 ppm	温度 25 °C 湿度 50 %RH Temperature Humidity	
測定範囲 Measuring range	0~500 ppm	試験ガス名 Test gas	TLC	製造年月 Manufacturing date	9・'06
試験電源 Power supply	AC V Hz DC 24 V	センサ 型式 ☒ SG-8513 ☐		センサ 型式 ☒ SG-8513 ☐	

☒ 外観検査 Appearance test	☒ 構造検査 Structure test	☒ 付属品検査 Accessories test
良 Pass	良 Pass	良 Pass
☒ 寸法検査 Dimension test	☒ 塗装色 Painting color	☒ 表示検査 Symbol and letter test
良 Pass	良 Pass	良 Pass

検査項目 TEST ITEMS	規格及び内容 RATING & STANDARD	タグ No.	☐ 指示計 Indicator						
		TAG No.	☐ 検知部 Detector						
		ユニット No. UNIT No.	No. 1	No.	No.	No.	No.	No.	No.
☒ 指示精度 Indication accuracy	試験ガス濃度値の±30%以内 Within ±30% of concentration level of test gas	試験ガス(Test gas) ppm	200						
		指示値(Reading) ppm	225						
		試験ガス(Test gas) ppm							
		指示値(Reading) ppm							
☒ 警報精度 Alarm accuracy	警報設定値の±30%以内 ±30% of preset alarm level		良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass
☒ 警報遅れ時間 Response time	警報設定値の1.6倍のガスで60秒以内(秒) Within 60 sec. (1.6 times thicker gas than preset alarm level.) (sec.)		52						
☐ 絶縁抵抗試験 Insulation resistance test	DC V メガにて MΩ 以上 Over MΩ at DC V megger		良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass
☐ 伝送機能 Transmission operation	通信異常がないこと Signal : Nothing is wrong		良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass	良 Pass
☒ ガス警報動作 Operation of gas alarm	良 Pass	☒ 故障警報動作 Operation of trouble alarm	良 Pass	☒ 外部出力動作 Operation of external output	良 Pass				
☐ ブザー警報動作 Operation of buzzer alarm	良 Pass	☐ 総合ガス警報動作 Operation of total gas alarm	良 Pass	☐ 総合故障警報動作 Operation of total trouble alarm	良 Pass				

備考
Remarks
・絶縁抵抗試験はサージアブソーバを取り外して検査しました。
Insulation resistance test was inspected by cutting off surge absorber.

(定置毒性 R57300457-4)

R N