



TEST REPORT

No.OT304-JE22147

製品名: AGS シリーズ コントロールボックス
Product Name: AGS Series Control Stations

形番: AGS210M, AGS211M, AGS212M,
Part Number: AGS310M, AGS311M,
AGS411, AGS510, AGS511,
AGS380, AGS381,
AGS580, AGS581,
AGS390, AGS391,
AGS590, AGS591

定格: -
Rating: -

適用規格: -
Applicable Standards: -

テスト結果: 合格
Test Result: Passed

備考:
Remarks:

承認/ Approved by:



Masaaki Fujii
Reliability Evaluation Group
Quality Assurance Department

照査/ Checked by :



Kenshiro Kozai
Reliability Evaluation Group
Quality Assurance Department

担当/ Tested by :



Hitoshi Yamano
Reliability Evaluation Group
Quality Assurance Department

1. 対象形番
Part Number

種類 Style	1列1点用・2点用 1 column x 1 or 2 holes			1列3点用 1 column x 3 holes	
形番 Part No.	AGS210M	AGS211M	AGS212M	AGS310M	AGS311M
外観 Shape (mm)					

種類 Style	1列4点用・5点用 1 column x 4 or 5 holes		
形番 Part No.	AGS411	AGS510	AGS511
外観 Shape (mm)			

種類 Style	2列3点用 2 columns x 3 holes		2列5点用 2 columns x 5 holes	
形番 Part No.	AGS380	AGS381	AGS580	AGS581
外観 Shape (mm)				

種類 Style	3列3点用 3 columns x 5 holes		3列5点用 3 columns x 5 holes	
形番 Part No.	AGS390	AGS391	AGS590	AGS591
外観 Shape (mm)				

2. 試験結果一覧表
Test Results List

	試験項目 Test Items	結果 Result	適用規格 Applicable Standards
1.	使用耐寒 Operating Low Temperature	合格 Passed	-
2.	使用耐熱 Operating High Temperature	合格 Passed	-
3.	耐湿度 Storage Humidity	合格 Passed	-
4.	保護構造 (IP6X) Degree of Protection (IP6X)	合格 Passed	IEC60529
5.	保護構造 (IPX5) Degree of Protection (IPX5)	合格 Passed	IEC60529

3. 試験結果/ Test Result

試験項目 Test Items		試験方法/ 結果 Test Method and Result	
1. 使用耐寒 Operating Low Temperature	方法	温度: -25°C (氷結しないこと) 時間: 96h	Method Temperature: -25°C (no freezing) Duration: 96h
	判定基準 Criteria	試験環境下にて試験品各部に破損のないこと。	No damage problem is allowed.
	結果 Result	合格	Passed
2. 使用耐熱 Operating High Temperature	方法	温度: +50°C 時間: 96h	Method Temperature: +50°C Duration: 96h
	判定基準 Criteria	試験環境下にて試験品各部に破損のないこと。	No damage problem is allowed.
	結果 Result	合格	Passed
3. 耐湿度 Storage Humidity	方法	温度: +50°C 湿度: 85%RH (結露しないこと) 時間: 96h	Method Temperature: +50°C Humidity: 85%RH (no condensation) Duration: 96h
	判定基準 Criteria	試験後、試験品各部に破損のないこと。	After test, No damage problem is allowed.
	結果 Result	合格	Passed
4. 保護構造 (IP6X) Degree of Protection (IP6X)	方法	器具内部圧力(負圧): 2kPa max 試験時間: 8h	Method Depression: 2kPa maximum Duration: 8h
	判定基準 Criteria	試験品内部へ粉塵の侵入のないこと。	No intrusion of powder is allowed inside the product.
	結果 Result	合格	Passed
5. 保護構造 (IPX5) Degree of Protection (IPX5)	方法	試験器具: 内径 6.3mm のノズル 水量: 12.5ℓ/min. 散水角: 全方向 時間: 3分 試験品とノズルの距離: 3m	Method Test tool: 6.3mm Inner diameter nozzle Water flow rate: 12.5ℓ/min. Water spray angle: all directions Duration: 3 min. Distance: 3m
	判定基準 Criteria	試験品内部へ水の浸入のないこと。	No intrusion of water is allowed inside the product.
	結果 Result	合格	Passed