



1. はじめに

1.1 目的

本試験は、AMPSEAL SEAL CAPの、設計目標書 108-78716 Rev.A に規定された性能必要条件に合致しているか確認するために行われた。

1.2 適用範囲

本報告書は、AMPSEAL SEAL CAPの、環境的必要条件について行なった試験内容を記述している。本製品確認試験は、2009年1月5日に行われた。

1.3 結論

AMPSEAL SEAL CAPは、該当の設計目標書108-78716 Rev.A の性能必要条件に合致していた。

1. Introduction

1.1 Testing was performed on the AMPSEAL SEAL CAP to determine if it meets the requirements of Design Objectives, 108-78716 Rev.A.

1.2 Scope

This report covers the environmental performance requirements of the AMPSEAL SEAL CAP.

The qualification testing was performed 5-JUN-2009.

1.3 Conclusion

AMPSEAL SEAL CAP meets the mechanical performance requirements of Design Objective, 108-78716 Rev.A.

1.4 試料

試料は現行の生産システムから無作為抽出法により取り出された。以下の試料が試験に使用された。

1.4 Test Samples

Samples were taken randomly from current production. The following samples were used :

型番 Part Number	品名 Description
2040594-1	SEAL CAP 2P 2極用シールキャップ
2040594-2	SEAL CAP 3P 3極用シールキャップ
2040594-3	SEAL CAP 4P 4極用シールキャップ
2040594-4	SEAL CAP 6P 6極用シールキャップ
2040594-5	SEAL CAP 8P 8極用シールキャップ
2040594-6	SEAL CAP 12P 12極用シールキャップ

Fig. 1

2. 試験内容
2. Test Contents

項番	試験項目	必要条件	判定
No.	Test Items	Requirements	Judgement
2.1	製品の確認	製品図面に合致していること。	合格
	Examination of Product	Meets requirements of product drawing.	PASS

環 境 的 性 能 Environmental Requirements

番	試験項目	必要条件	判定
2.2	シール性	35KPa(5 psi)で気泡が出ないこと。	合格
	Sealing (Pressure)	35KPa(5 psi).No bubbles.	PASS

3. 試験結果
3. TEST RESULT

2040594-1,-2,-3,-4,-5,-6

テスト項目 Test Items	単位 Unit	試料数/結果 Result				規格値 Spec.	判定 Judgement
		N	Max.	Min.	Ave.		
シール性 Sealing	/	2	気泡の発生無し。 No bubbles.		35KPa(5 psi) 以上 35KPa(5 psi) Min.	合格 Acceptable	