

各位

二幸電気工業株式会社

F型コネクタ F-B-4.6 気密性試験結果報告書

1. 試験概要

試験品に適用ケーブルを規定の方法で取付けた後、試験品側に気密処理を施し、他端より空気圧が加えられるようにし、試験品を水槽に入れ、空気圧 19.6kPa (0.2kgf/cm²) を 20 秒間加え、漏れによる気泡の有無を調べる。

2. 試験品 (コネクタ) 及び使用ケーブル

NO	名称	品番	品名	備考
1	F型コネクタ	A-46400	F-B-4.6	コンプレッション型
2	同軸ケーブル	J-12100	L-RG6-2-AL LI	2重シールド
3	同軸ケーブル	J-10700	RG6-TRI COAXIAL LI	3重シールド
4	同軸ケーブル	J-11600	L-RG6SSD-3-AL LI	3重シールド (メッセンジャーワイヤー付)

3. 気密性試験結果

試験の結果、防水性 (気密性) 性能は十分有しています。

NO	試験品	接続ケーブル	参考試験			
			規格 19.6kPa 0.2kgf/cm ²	49.1kPa 0.5kgf/cm ²	98.1kPa 1kgf/cm ²	294.3kPa 3kgf/cm ²
1	F-B-4.6	L-RG6-2-AL LI	OK	OK	OK	OK
2	F-B-4.6	L-RG6-2-AL LI	OK	OK	OK	OK
3	F-B-4.6	L-RG6-2-AL LI	OK	OK	OK	OK
4	F-B-4.6	L-RG6-2-AL LI	OK	OK	OK	OK
5	F-B-4.6	L-RG6-2-AL LI	OK	OK	OK	OK
6	F-B-4.6	RG6-TRI COAXIAL LI	OK	OK	OK	OK
7	F-B-4.6	RG6-TRI COAXIAL LI	OK	OK	OK	OK
8	F-B-4.6	RG6-TRI COAXIAL LI	OK	OK	OK	OK
9	F-B-4.6	RG6-TRI COAXIAL LI	OK	OK	OK	OK
10	F-B-4.6	RG6-TRI COAXIAL LI	OK	OK	OK	OK
11	F-B-4.6	L-RG6SSD-3-AL LI	OK	OK	OK	OK
12	F-B-4.6	L-RG6SSD-3-AL LI	OK	OK	OK	OK
13	F-B-4.6	L-RG6SSD-3-AL LI	OK	OK	OK	OK
14	F-B-4.6	L-RG6SSD-3-AL LI	OK	OK	OK	OK
15	F-B-4.6	L-RG6SSD-3-AL LI	OK	OK	OK	OK

以上