

御中

試 験 成 績 書

品名 : 同軸ケーブル ; S-5C-FB [SEA5CFB] (黒)

品名 : 同軸ケーブル ; S-7C-FB [SEA7CFB] (黒)

 富士電線工業株式会社

試験成績書

御中

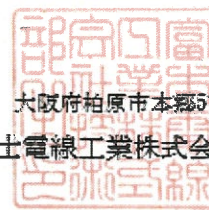
同軸ケーブル：S-5C-FB

品名・サイズ：〔SEA5CFB〕(黒)

納入数量：

〒582-0001 大阪府柏原市本郷5丁目5番48号

富士電線工業株式会社



担当	確認	確認	確認

試験項目		規格値	測定値
内部導体(軟銅線)	外径(mm)	1.05±0.05	1.043
絶縁体 (発泡ポリエチレン)	厚さ(mm)	1.90 以上	1.97
	外径(mm)	約 5.00	4.98
外部導体 スズメッキ 軟銅線 編組	素線径(mm)	約 0.14	良
	持数×持数(本)	4×24	良
	ピッチ(mm)	42 以下	41
シース (ビニル)	厚さ(mm)	0.85 以上	0.94
	仕上外径(mm)	7.7±0.3	7.54
内部導体抵抗 [20℃]		21.1 Ω/Km 以下	19.92 ~ 19.97
耐電圧		AC1000Vに1分間耐えること	良
絶縁抵抗 [20℃]		1000 MΩ・Km 以上	∞
特性インピーダンス		75±3 Ω	74.9 ~ 75.1
減衰量 [20℃]	3224 MHz	528 dB/km 以下	458.7 ~ 462.8
シースの引張り	引張強さ	10Mpa 以上	14.5
	伸び	200% 以上	297.3
シースの加熱	引張強さ	加熱前の値の 80% 以上	98.3
	伸び	加熱前の値の 80% 以上	102.2
シースの耐寒		試験片が破壊しないこと	良
屈曲		シース及び外部導体上に亀裂、破壊及びはなはだしい変形など異常のないこと	良
内部導体と絶縁体の密着		内部導体が絶縁体から脱するまでの最大張力は100N/m以上であること	良

適用規格	合否判定	備考
社内規格	合格	

試験成績書

御中

同軸ケーブル：S-7C-FB

品名・サイズ：〔SEA7CFB〕(黒)

納入数量：

〒582-0001 大阪府柏原市本郷5丁目5番48号

富士電線工業株式会社

担当	確認	確認	確認
			

試験項目		規格値	測定値
内部導体(軟銅線)	外径(mm)	1.50±0.05	1.500
絶縁体 (発泡ポリエチレン)	厚さ(mm)	2.78 以上	2.88
	外径(mm)	約 7.30	7.26
外部導体	スズメッキ 軟銅線 編組	素線径(mm)	約 0.18
		持数×持数(本)	5×24
		ピッチ(mm)	65 以下
シース (ビニル)	厚さ(mm)	0.85 以上	1.05
	仕上外径(mm)	10.20±0.5	10.25
内部導体抵抗 [20℃]		10.4 Ω/Km 以下	9.68 ~ 9.70
耐電圧		AC1000Vに1分間耐えること	良
絶縁抵抗 [20℃]		1000 MΩ・Km 以上	∞
特性インピーダンス		75±3 Ω	74.6 ~ 75.2
減衰量 [20℃]	3224 MHz	398 dB/km 以下	357.1 ~ 360.8
シースの引張り	引張強さ	10Mpa 以上	14.5
	伸び	200% 以上	297.3
シースの加熱	引張強さ	加熱前の値の 80% 以上	98.3
	伸び	加熱前の値の 80% 以上	102.2
シースの耐寒		試験片が破壊しないこと	良
屈曲		シース及び外部導体上に亀裂、破壊及びはなはだしい変形など異常のないこと	良
内部導体と絶縁体の密着		内部導体が絶縁体から脱するまでの最大張力は100N/m以上であること	良

適用規格	合否判定	備考
社内規格	合格	

御中

試 験 成 績 書

品名 : 同軸ケーブル ; S-5C-FB [HSEA5CFB] (灰)

品名 : 同軸ケーブル ; S-7C-FB [HSEA7CFB] (灰)

 富士電線工業株式会社

試験成績書

御中

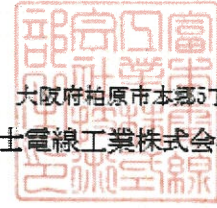
同軸ケーブル：S-5C-FB

品名・サイズ：[HSEA5CFB] (灰)

納入数量：

〒582-0001 大阪府柏原市本郷5丁目5番48号

富士電線工業株式会社



担当	確認	確認	確認

試験項目		規格値	測定値
内部導体(軟銅線)	外径(mm)	1.05±0.05	1.045
絶縁体 (発泡ポリエチレン)	厚さ(mm)	1.90 以上	1.96
	外径(mm)	約 5.00	4.96
外部導体 スズメッキ 軟銅線 編組	素線径(mm)	約 0.14	良
	持数×持数(本)	4×24	良
	ピッチ(mm)	42 以下	40
シース (ビニル)	厚さ(mm)	0.85 以上	0.96
	仕上外径(mm)	7.7±0.3	7.55
内部導体抵抗 [20℃]		21.1 Ω/Km 以下	19.92 ~ 19.97
耐電圧		AC1000Vに1分間耐えること	良
絶縁抵抗 [20℃]		1000 MΩ・Km 以上	∞
特性インピーダンス		75±3 Ω	74.9 ~ 75.1
減衰量 [20℃]	3224 MHz	528 dB/km 以下	458.7 ~ 462.8
シースの引張り	引張強さ	10Mpa 以上	14.5
	伸び	200% 以上	297.3
シースの加熱	引張強さ	加熱前の値の 80% 以上	98.3
	伸び	加熱前の値の 80% 以上	102.2
シースの耐寒		試験片が破壊しないこと	良
屈曲		シース及び外部導体上に亀裂、破壊及びはなはだしい変形など異常のないこと	良
内部導体と絶縁体の密着		内部導体が絶縁体から脱するまでの最大張力は100N/m以上であること	良

適用規格	合否判定	備考
社内規格	合格	

試験成績書

御中

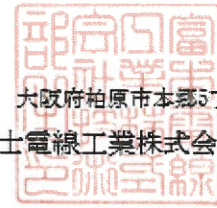
同軸ケーブル：S-7C-FB

品名・サイズ：〔HSEA7CFB〕(灰)

納入数量：

〒582-0001 大阪府柏原市本郷5丁目5番48号

富士電線工業株式会社



担当	確認	確認	確認

試験項目		規格値	測定値
内部導体(軟銅線)	外径(mm)	1.50±0.05	1.501
絶縁体 (発泡ポリエチレン)	厚さ(mm)	2.78 以上	2.88
	外径(mm)	約 7.30	7.27
外部導体 スズメッキ 軟銅線 編組	素線径(mm)	約 0.18	良
	持数×持数(本)	5×24	良
	ピッチ(mm)	65 以下	41
シース (ビニル)	厚さ(mm)	0.85 以上	1.05
	仕上外径(mm)	10.20±0.5	10.25
内部導体抵抗 [20℃]		10.4 Ω/Km 以下	9.68 ~ 9.70
耐電圧		AC1000Vに1分間耐えること	良
絶縁抵抗 [20℃]		1000 MΩ・Km 以上	∞
特性インピーダンス		75±3 Ω	74.6 ~ 75.2
減衰量 [20℃]	3224 MHz	398 dB/km 以下	357.1 ~ 360.8
シースの引張り	引張強さ	10Mpa 以上	14.5
	伸び	200% 以上	297.3
シースの加熱	引張強さ	加熱前の値の 80% 以上	98.3
	伸び	加熱前の値の 80% 以上	102.2
シースの耐寒		試験片が破壊しないこと	良
屈曲		シース及び外部導体上に亀裂、破壊及びはなはだしい変形など異常のないこと	良
内部導体と絶縁体の密着		内部導体が絶縁体から脱するまでの最大張力は100N/m以上であること	良

適用規格	合否判定	備考
社内規格	合格	