



NO. JAT-06801A

殿

仕様書

環境配慮型同軸ケーブル

EM-1.5D-HQEW

件名：

株式会社 **フジクラ**

通信ケーブル事業部
ケーブル製造部通信ケーブル課

承認

担当

--	--

1.概説

本仕様書は、以下に示す環境配慮型同軸ケーブル（エコケーブル）の構造・特性に関するものである。

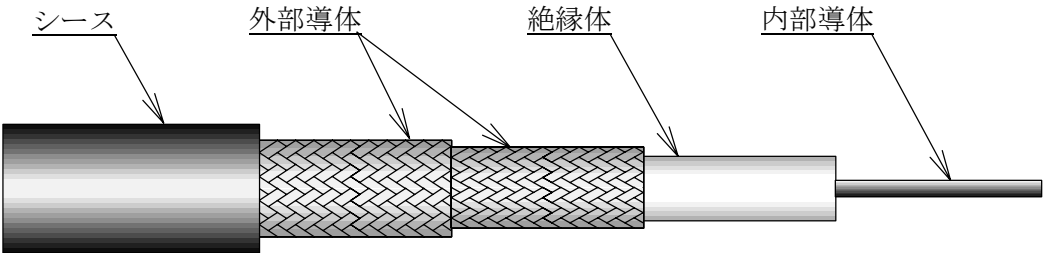
2.種類

EM-1.5D-HQEW

3.構造・特性

構造表および特性表に示す。

品名：EM-1.5D-HQEW



構造表

項 目		単 位	構 成
内 部 導 体	材 料	—	軟銅より線
	構 成	本/mm	7/0.18±0.008
	外 径	mm	0.54±0.03
絶 縁 体	材 料	—	架橋ポリエチレン
	外 径	mm	1.6±0.1
外 部 導 体		—	すずめっき軟銅線二重編組
シ ー ス	材 料	—	ノンハロゲン難燃ポリオレフィン
	色	—	黒
	標 準 厚	mm	0.4
仕 上 外 径		mm	3.4±0.3
概 算 質 量		kg/km	19

特性表 (20℃)

項 目	単 位	特 性 値	
絶 縁 抵 抗 (最 小)	kMΩ・km	10	
耐 電 圧	A. C. V/1 分間	1000	
静 電 容 量 (標 準)	nF/km	100	
特性インピーダンス	Ω (10MHz)	50±2	
標 準 減 衰 量	dB/m	900MHz	0.85
		1500MHz	1.10
		2000MHz	1.31
		2200MHz	1.38
		2300MHz	1.41
		2400MHz	1.44
		5000MHz	2.16
		5800MHz	2.40

※減衰量の最大値は標準値の115%以下