

NEXT測定実施結果

品名： 0.4 - 10 CA 500m

測定箇所	組み合わせ	周波数 (kHz)				
		50	100	500	1000	2000
カッド内	1Q 青/白 - 茶/黒	88.2	79.9	76.1	69.9	58.6
	2Q 黄/白 - 茶/黒	78.1	73.8	64.9	61.0	66.7
	3Q 緑/白 - 茶/黒	99.3	94.7	76.8	69.6	70.7
	4Q 赤/白 - 茶/黒	83.0	81.9	62.8	63.1	66.1
	5Q 紫/白 - 茶/黒	77.6	69.8	62.4	53.7	53.2
隣接カッド間	1Q-2Q 青/白 - 黄/白	84.9	77.1	69.9	61.6	57.6
	1Q-3Q 青/白 - 緑/白	86.8	84.8	74.6	64.0	65.8
	1Q-4Q 青/白 - 赤/白	77.3	71.8	66.2	59.4	69.4
	1Q-5Q 青/白 - 紫/白	82.5	73.7	60.8	58.7	62.0
	2Q-3Q 黄/白 - 緑/白	79.7	77.0	80.5	66.1	72.4
	2Q-4Q 黄/白 - 赤/白	86.9	83.9	68.6	61.3	73.8
	2Q-5Q 黄/白 - 紫/白	77.0	75.3	69.6	76.0	56.9
	3Q-4Q 緑/白 - 赤/白	91.0	82.5	66.9	70.1	60.2
	3Q-5Q 緑/白 - 紫/白	85.6	78.7	68.1	70.4	68.8
	4Q-5Q 赤/白 - 紫/白	81.9	73.9	69.3	58.8	77.6

部は各周波数帯域における最悪値を示す。

~ケーブル構造~

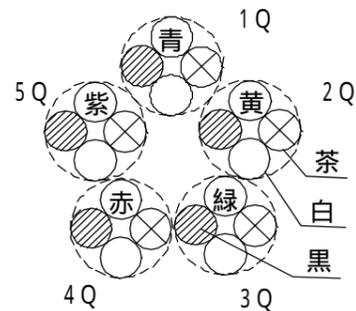
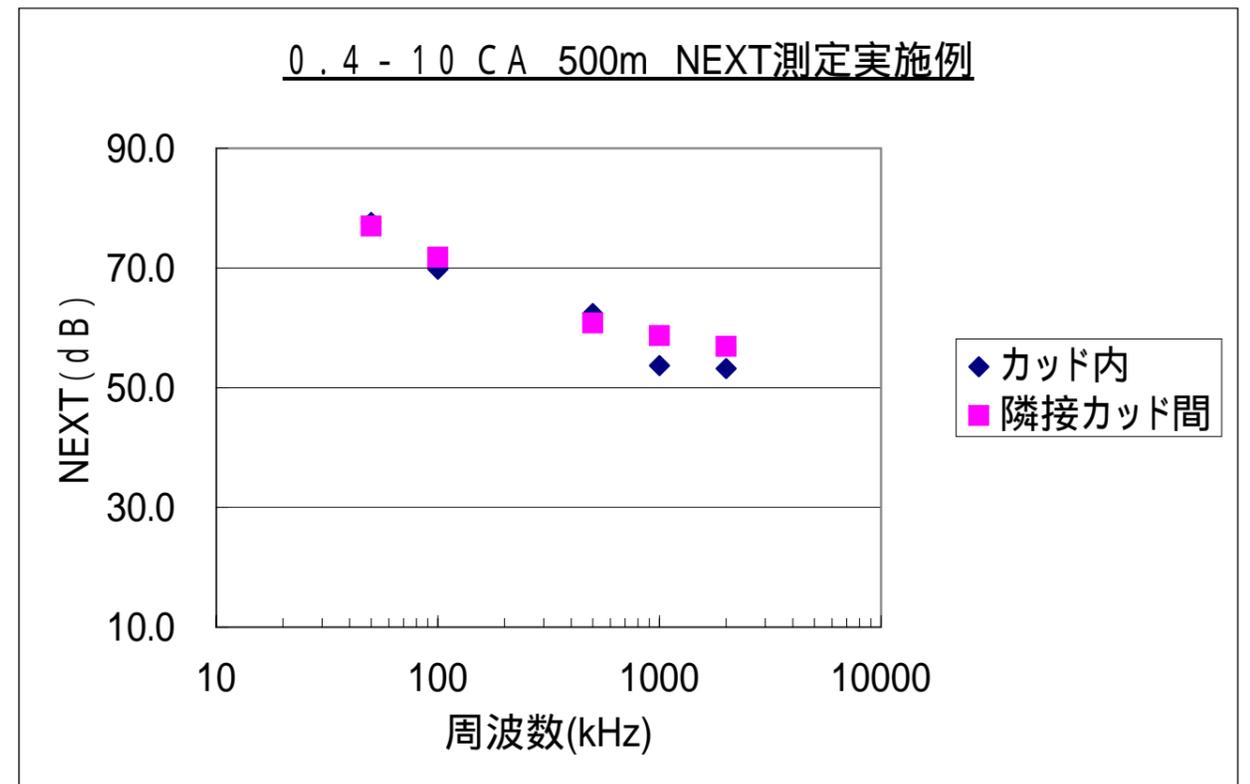


図1.10対ユニット

グラフデータ(最悪値)

測定箇所	周波数 (kHz)				
	50	100	500	1000	2000
カッド内	77.6	69.8	62.4	53.7	53.2
隣接カッド間	77.0	71.8	60.8	58.7	56.9



FEXT測定実施結果

品名：0.4 - 10 CA 500m		周波数 (kHz)				
測定箇所	組み合わせ	50	100	500	1000	2000
カッド内	1Q 青/白 - 茶/黒	93.7	89.6	73.4	65.1	56.5
	2Q 黄/白 - 茶/黒	78.8	75.5	67.7	62.6	55.6
	3Q 緑/白 - 茶/黒	90.5	86.8	73.6	65.6	57.0
	4Q 赤/白 - 茶/黒	86.4	83.4	73.0	63.9	57.3
	5Q 紫/白 - 茶/黒	82.3	76.2	70.1	66.3	56.2
隣接カッド間	1Q-2Q 青/白 - 黄/白	85.9	80.7	67.9	61.2	54.8
	1Q-3Q 青/白 - 緑/白	91.9	87.7	98.4	76.0	73.8
	1Q-4Q 青/白 - 赤/白	80.4	77.7	71.4	65.8	61.9
	1Q-5Q 青/白 - 紫/白	97.5	86.0	68.0	62.8	57.1
	2Q-3Q 黄/白 - 緑/白	80.1	75.8	64.7	60.1	54.3
	2Q-4Q 黄/白 - 赤/白	93.3	84.4	71.9	68.9	65.9
	2Q-5Q 黄/白 - 紫/白	81.2	78.3	71.5	65.0	57.3
	3Q-4Q 緑/白 - 赤/白	91.7	84.8	67.1	62.7	56.4
	3Q-5Q 緑/白 - 紫/白	83.0	78.0	68.4	62.3	57.0
	4Q-5Q 赤/白 - 紫/白	105.6	95.3	81.7	77.2	71.5

部は各周波数帯域における最悪値を示す。

~ケーブル構造~

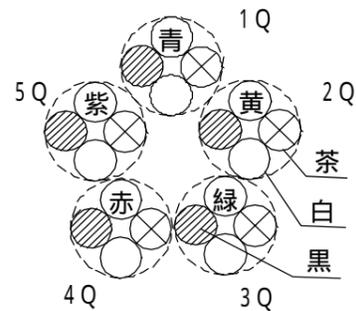
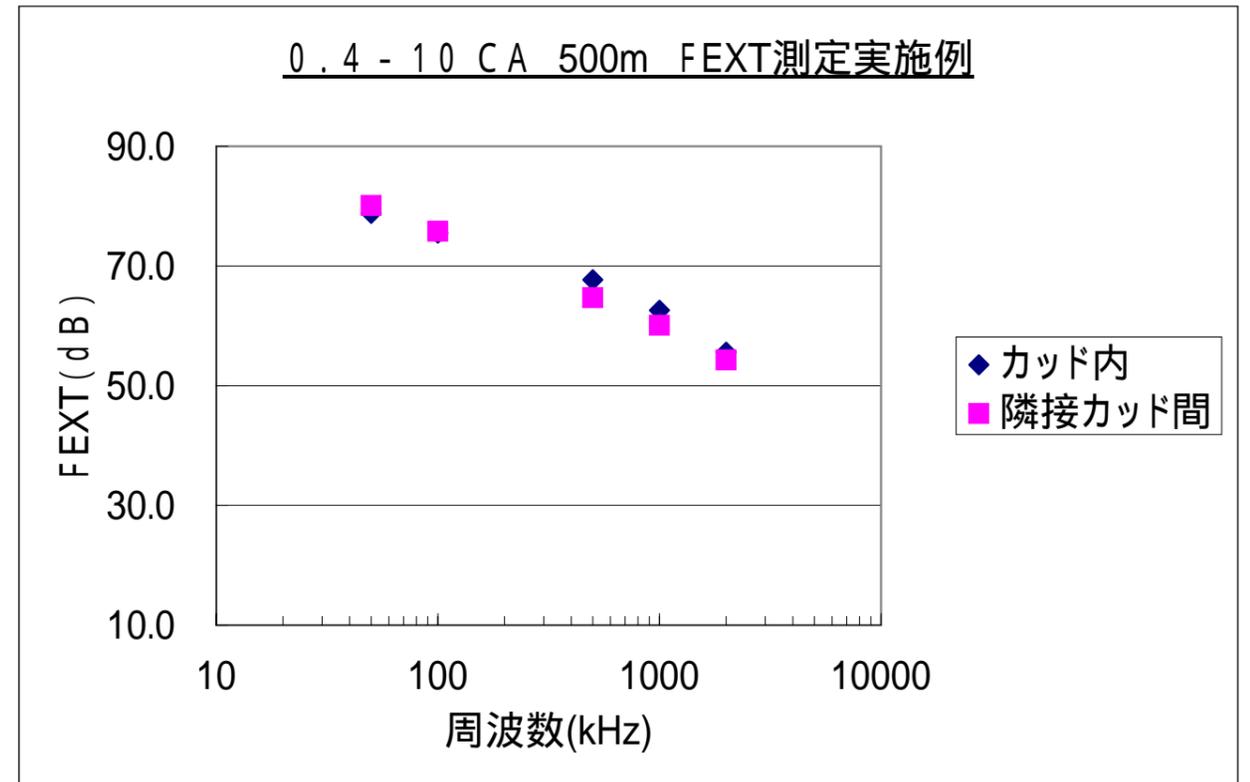


図1.10対ユニット

グラフデータ(最悪値)

測定箇所	周波数 (kHz)				
	50	100	500	1000	2000
カッド内	78.8	75.5	67.7	62.6	55.6
隣接カッド間	80.1	75.8	64.7	60.1	54.3



ロス測定 (任意の2対を選択)

周波数(kHz)	単位: dB/km (20)				
	50kHz	100kHz	500kHz	1000kHz	2000kHz
2Q(黄/白)	6.7	8.3	18.5	26.4	37.9
3Q(茶/黒)	6.9	8.1	18.1	26.0	37.3

特性インピーダンス測定 (任意の2対選択)
(共振法)

共振周波数	単位:				
	85kHz	173kHz	545kHz	1027kHz	2018kHz
2Q(黄/白)	119.3	117.2	111.6	108.6	105.5
3Q(茶/黒)	122.7	119.9	114.4	111.1	108.6

直流抵抗測定 (任意の2対を選択)

線心	単位: /km (20)			
	2Q(黄)	2Q(白)	3Q(茶)	3Q(黒)
直流抵抗	136.0	135.3	135.6	135.4

NEXT測定実施結果

品名： 0.65 - 10 CA 500m

測定箇所	組み合わせ	周波数 (kHz)					
		50	100	500	1000	2000	3750
カッド内	1Q 青/白 - 茶/黒	68.7	64.7	61.5	48.8	51.9	44.5
	2Q 黄/白 - 茶/黒	83.4	94.5	57.2	58.6	45.1	47.4
	3Q 緑/白 - 茶/黒	69.5	69.0	56.5	59.6	55.9	51.6
	4Q 赤/白 - 茶/黒	75.8	71.1	67.4	48.2	48.0	39.5
	5Q 紫/白 - 茶/黒	75.8	74.4	58.2	58.0	56.8	44.5
隣接カッド間	1Q-2Q 青/白 - 黄/白	76.6	69.2	56.7	60.6	46.5	52.5
	1Q-3Q 青/白 - 緑/白	73.0	68.2	59.9	54.6	53.6	56.7
	1Q-4Q 青/白 - 赤/白	87.7	79.4	61.2	65.0	59.8	55.0
	1Q-5Q 青/白 - 紫/白	101.0	78.6	56.6	73.8	45.9	39.6
	2Q-3Q 黄/白 - 緑/白	69.4	64.1	55.1	56.2	52.3	50.8
	2Q-4Q 黄/白 - 赤/白	70.9	65.8	64.2	57.5	56.5	56.9
	2Q-5Q 黄/白 - 紫/白	77.2	68.2	61.1	75.7	48.3	52.4
	3Q-4Q 緑/白 - 赤/白	84.2	78.4	61.2	63.7	51.9	40.5
	3Q-5Q 緑/白 - 紫/白	84.8	79.7	59.3	67.9	62.7	56.8
	4Q-5Q 赤/白 - 紫/白	75.4	77.6	71.9	57.7	57.8	45.8

部は各周波数帯域における最悪値を示す。

～ケーブル構造～

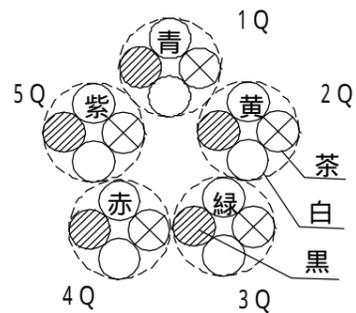
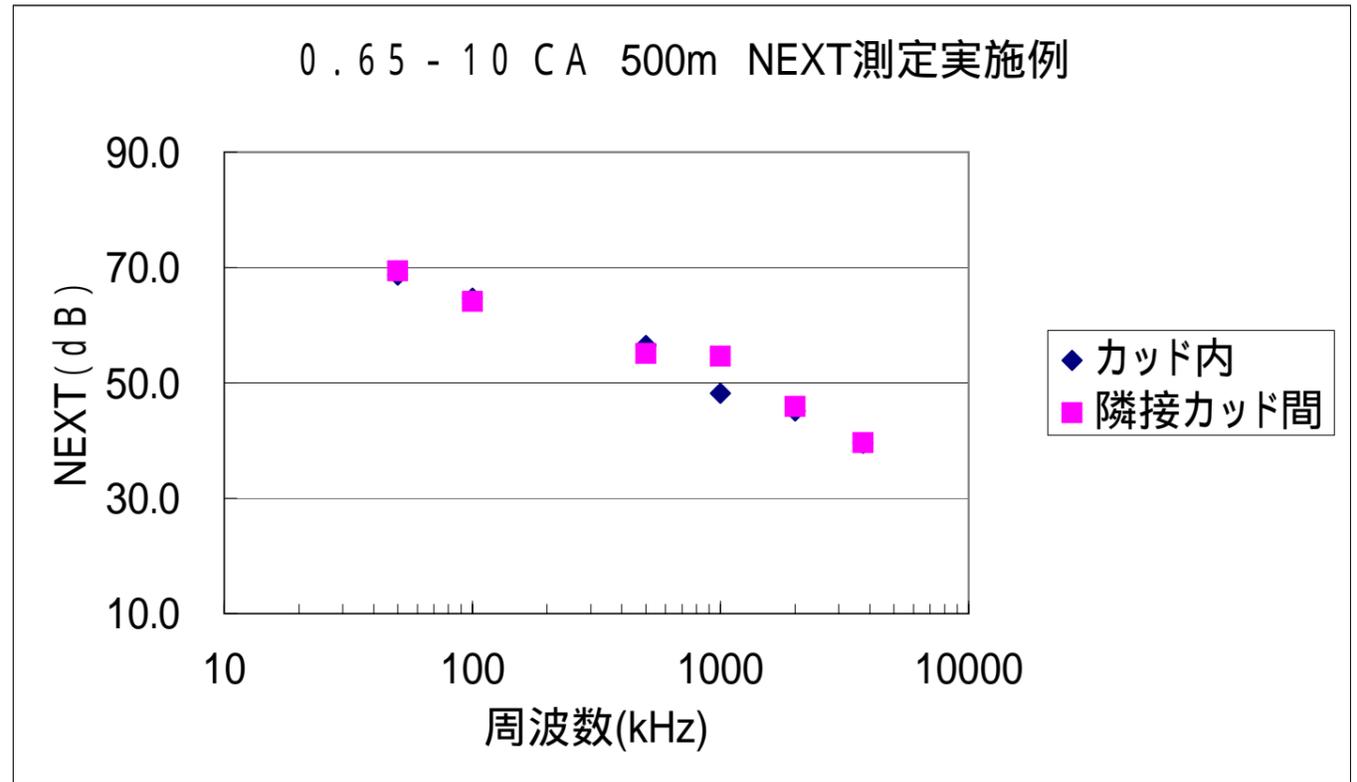


図1. 10対ユニット

グラフデータ(最悪値)

測定箇所	周波数 (kHz)					
	50	100	500	1000	2000	3750
カッド内	68.7	64.7	56.5	48.2	45.1	39.5
隣接カッド間	69.4	64.1	55.1	54.6	45.9	39.6



FEXT測定実施結果

品名： 0.65 - 10 CA 500m

測定箇所	組み合わせ	周波数 (kHz)					
		50	100	500	1000	2000	3750
カッド内	1Q 青/白 - 茶/黒	79.1	74.0	69.0	66.3	53.3	43.5
	2Q 黄/白 - 茶/黒	98.1	89.0	68.8	61.6	52.9	43.7
	3Q 緑/白 - 茶/黒	78.6	75.0	65.1	60.7	51.9	41.6
	4Q 赤/白 - 茶/黒	87.7	81.6	83.8	58.5	55.6	42.7
	5Q 紫/白 - 茶/黒	79.8	81.8	63.5	56.5	50.5	42.0
隣接カッド間	1Q-2Q 青/白 - 黄/白	83.3	77.3	65.0	58.8	55.1	49.2
	1Q-3Q 青/白 - 緑/白	90.1	85.7	78.0	75.1	68.8	66.5
	1Q-4Q 青/白 - 赤/白	87.8	82.2	69.5	62.8	56.7	53.8
	1Q-5Q 青/白 - 紫/白	78.2	72.7	58.3	52.6	47.3	41.3
	2Q-3Q 黄/白 - 緑/白	77.5	72.9	59.5	54.2	48.5	43.5
	2Q-4Q 黄/白 - 赤/白	87.6	80.0	65.1	58.1	53.2	50.3
	2Q-5Q 黄/白 - 紫/白	102.9	91.4	80.1	71.3	60.7	52.8
	3Q-4Q 緑/白 - 赤/白	88.3	80.6	73.0	70.1	63.7	54.2
	3Q-5Q 緑/白 - 紫/白	86.1	80.1	65.1	59.8	54.1	49.8
	4Q-5Q 赤/白 - 紫/白	84.5	80.8	66.5	63.2	53.5	47.8

部は各周波数帯域における最悪値を示す。

~ケーブル構造~

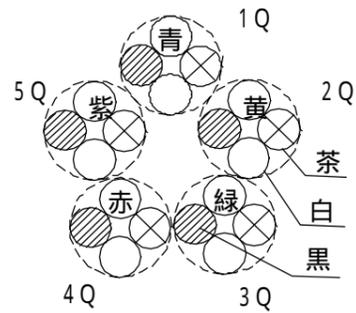
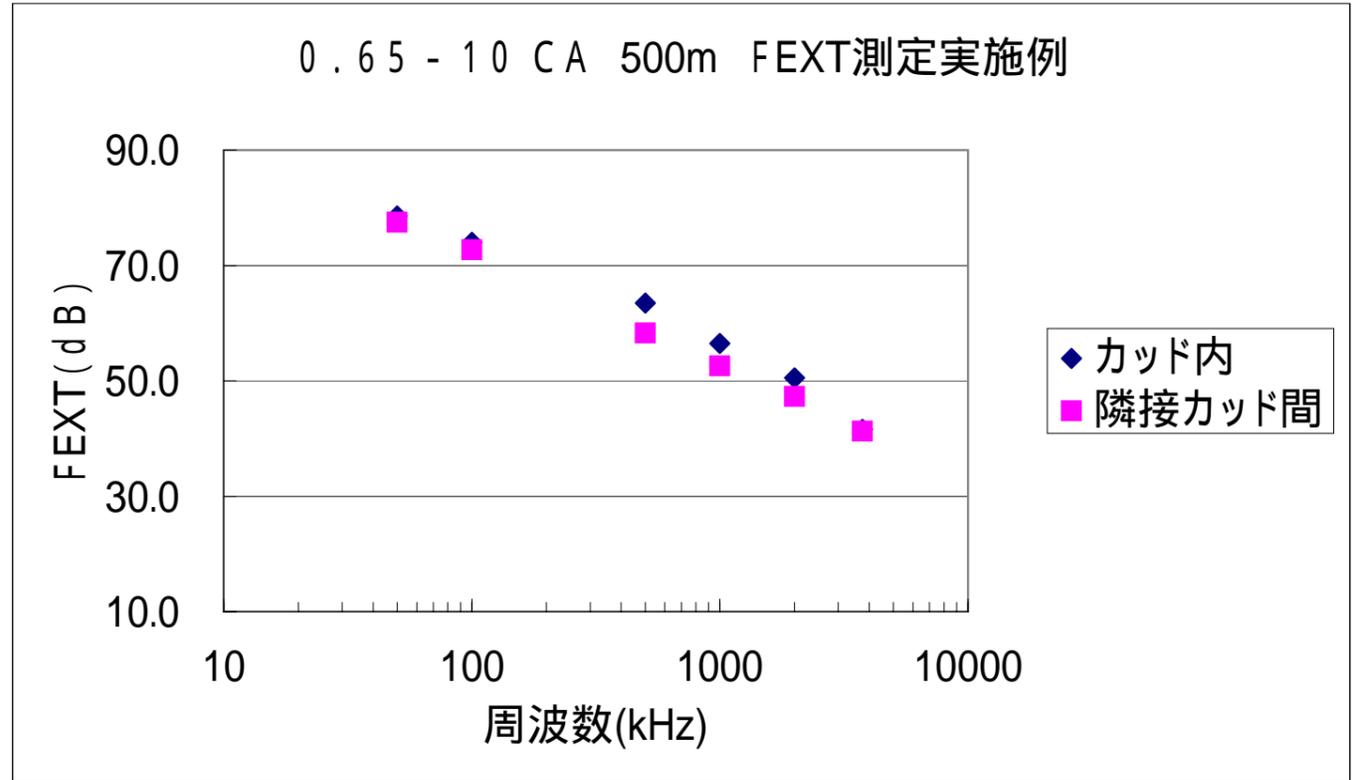


図1. 10対ユニット

グラフデータ(最悪値)

測定箇所	周波数 (kHz)					
	50	100	500	1000	2000	3750
カッド内	78.6	74.0	63.5	56.5	50.5	41.6
隣接カッド間	77.5	72.7	58.3	52.6	47.3	41.3



ロス測定(任意の2対を選択)	単位: dB/km (20)					
	周波数(kHz)	50kHz	100kHz	500kHz	1000kHz	2000kHz
1Q(茶/黒)	3.3	4.9	12.2	17.8	25.5	35.1
2Q(黄/白)	3.3	5.1	12.4	18.0	25.9	35.9

特性インピーダンス測定(任意の2対を選択) (共振法)	単位:						
	共振周波数	88kHz	280kHz	481kHz	1091kHz	2120kHz	3776kHz
	1Q(茶/黒)	111.2	104.9	101.8	98.7	97.0	95.9
共振周波数	87kHz	279kHz	479kHz	1085kHz	2108kHz	3762kHz	
2Q(黄/白)	109.6	102.5	99.5	96.6	94.9	93.7	

直流抵抗測定(任意の2対を選択)	単位: /km (20)			
	線心	1Q(茶)	1Q(黒)	2Q(黄)
直流抵抗	51.54	51.56	51.60	51.60