

# NEXT測定実施結果

品名： 0.4 - 10 CA 500m

測定箇所		周波数 (kHz)				
組み合わせ		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~

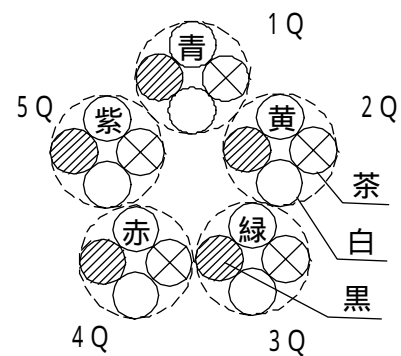
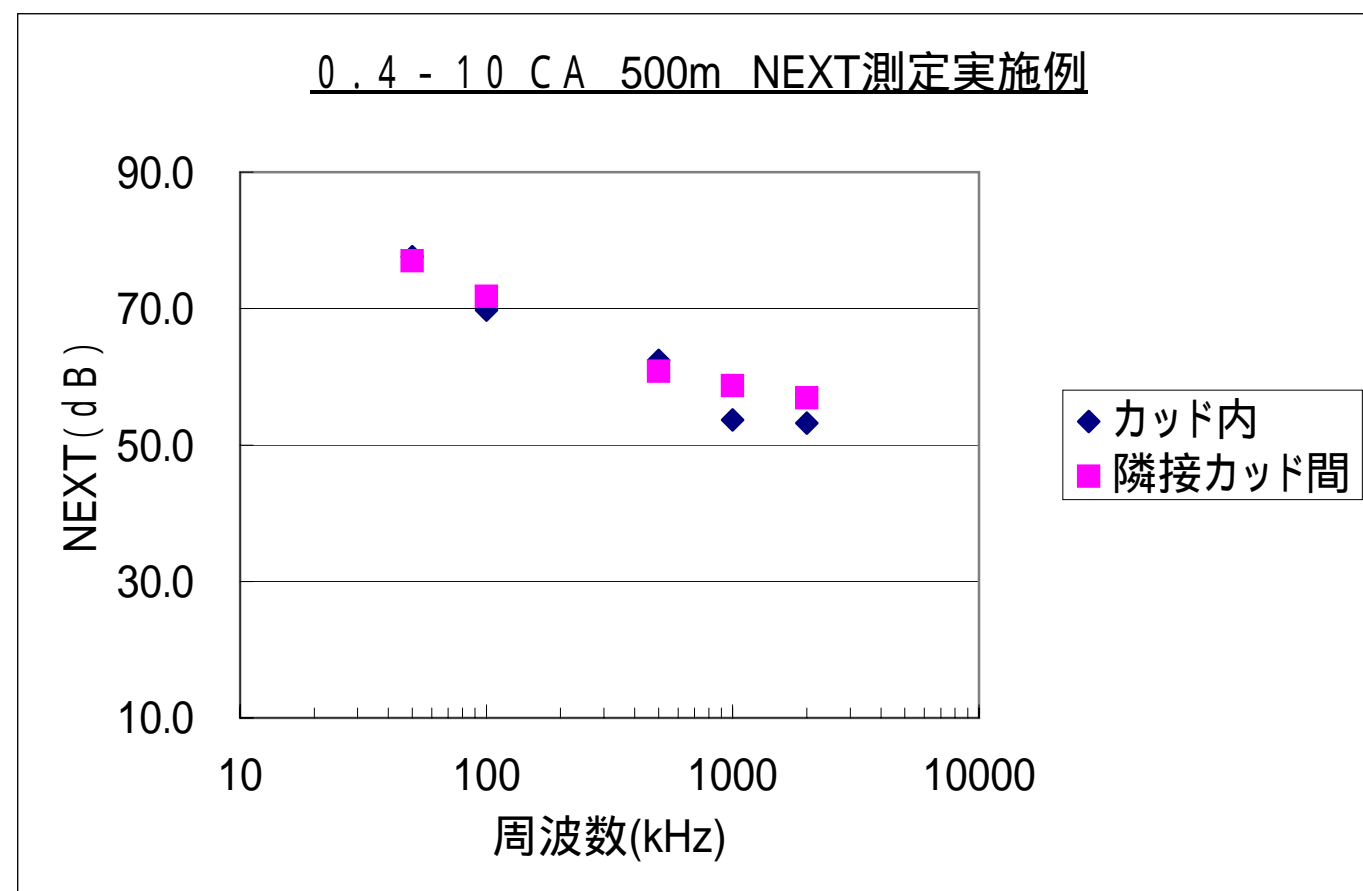


図1.10対ユニット

## 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~

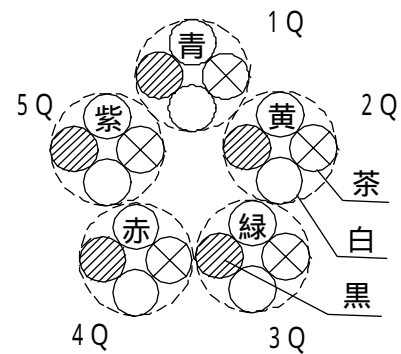
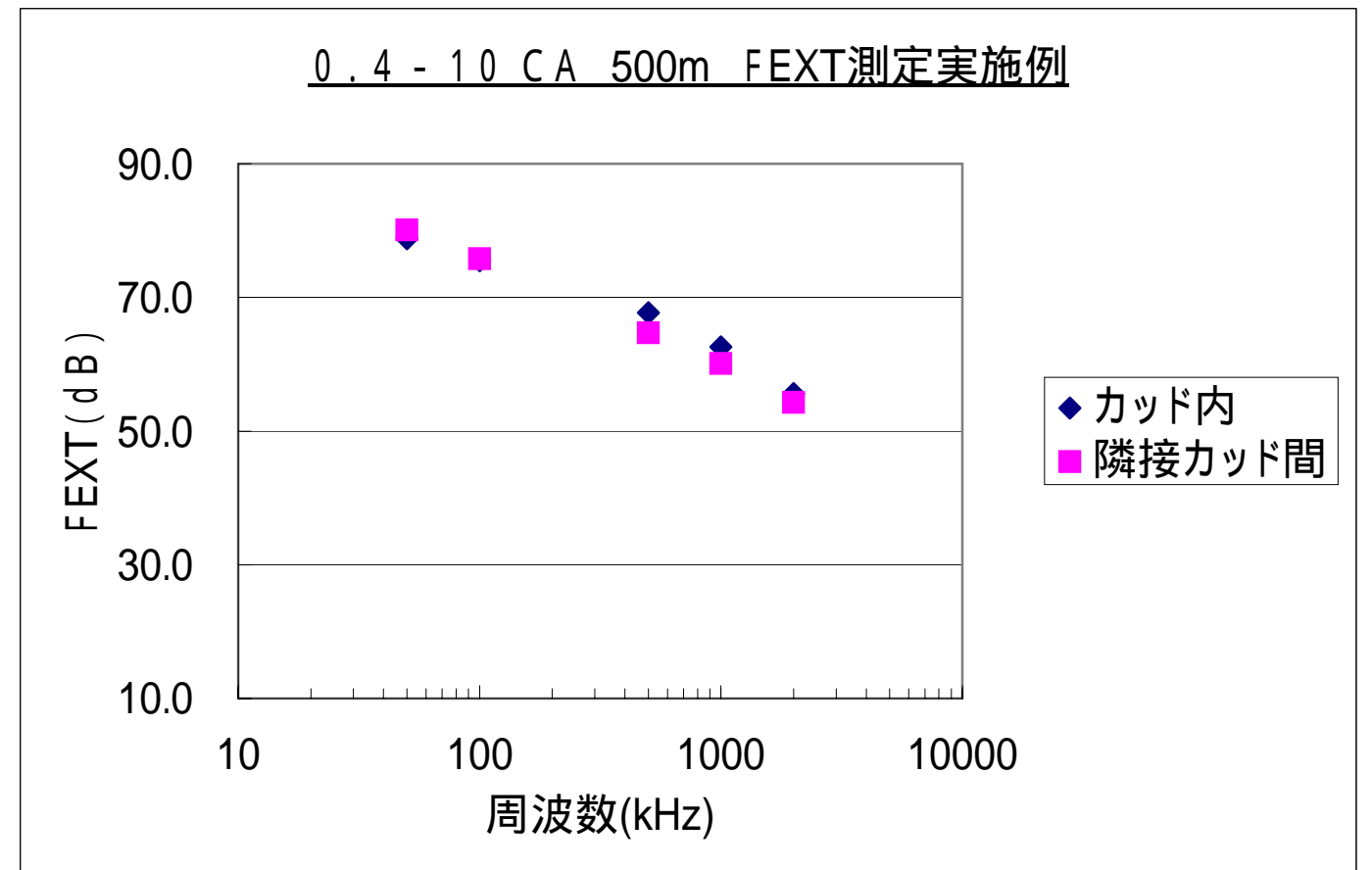


図1. 10対ユニット

## グラフデータ(最悪値)

	周波数 (kHz)				
測定箇所	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)

単位: dB/km (20 )

周波数(kHz)	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対を選択)  
(共振法)

単位:

共振周波数	85kHz	173kHz	545kHz	1027kHz	2018kHz
2Q(黄/白)	119.3	117.2	111.6	108.6	105.5
共振周波数	85kHz	174kHz	547kHz	1033kHz	2016kHz
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)

単位: /km (20 )

線心	2Q(黄)	2Q(白)	3Q(茶)	3Q(黒)
直流抵抗	136.0	135.3	135.6	135.4