

資料名	エリア調査結果(半固定受信)
試験種別	試験1 ギャップフィル方式

測定結果総括表

	測定地点		測定 CH	電界強度 [dB μ V/m]		ワンセグ 放送BER	MER [dB]		ワンセグ 放送受信 可否(注)
				ワンセグ放送	フルセグ放送		ワンセグ放送	フルセグ放送	
1	平行政 センター	ポイント1	24	28.8	42.4	測定不能	測定不能	測定不能	否
		ポイント2	24	26.5	41.4	測定不能	測定不能	測定不能	否
2	平高校	ポイント1	24	30.8	44.5	測定不能	測定不能	測定不能	否
		ポイント2	24	30.8	44.9	測定不能	測定不能	測定不能	否
3	平中学校	ポイント1	24	35.1	42.7	測定不能	測定不能	測定不能	否
		ポイント2	24	43.0	45.6	測定不能	測定不能	測定不能	否
4	見座	ポイント1	24	27.6	42.4	測定不能	測定不能	測定不能	否
		ポイント2	24	28.9	42.1	測定不能	測定不能	測定不能	否
5	観光看板	ポイント1	24	26.6	40.7	測定不能	測定不能	測定不能	否
		ポイント2	24	36.4	40.9	測定不能	測定不能	測定不能	否
6	相倉民俗館2号館		24	49.2	60.7	1×10^{-6} 以下	15.2	測定不能	可
7	相倉民俗館 1号館	ポイント1	18	55.9	65.7	1×10^{-6} 以下	14.8	17.9	可
			22	54.9	64.4	1×10^{-6} 以下	15.2	4.1	可
			24	52.0	63.1	1×10^{-6} 以下	13.9	15.8	可
			27	56.4	62.9	1×10^{-6} 以下	15.5	13.3	可
			28	46.2	64.6	1×10^{-6} 以下	16.9	8.5	可
		ポイント2	18	48.3	61.7	1×10^{-6} 以下	15.8	15.9	可
			22	48.4	60.8	1×10^{-6} 以下	11.8	7.7	可
			24	49.0	60.3	1×10^{-6} 以下	9.6	9.1	可
			27	54.5	64.6	1×10^{-6} 以下	21.9	14.8	可
			28	53.9	66.5	1×10^{-6} 以下	21.4	19.6	可
8	史跡指定 記念碑	ポイント1	18	69.2	81.5	1×10^{-6} 以下	30.8	29.6	可
			22	73.4	83.6	1×10^{-6} 以下	24.6	30.6	可
			24	69.6	82.7	1×10^{-6} 以下	30.9	30.8	可
			27	70.8	81.4	1×10^{-6} 以下	31.1	30.1	可
			28	68.9	81.0	1×10^{-6} 以下	30.4	31.5	可
		ポイント2	18	65.0	76.0	1×10^{-6} 以下	30.1	29	可
			22	63.2	75.1	1×10^{-6} 以下	27.4	27.7	可
			24	60.9	73.4	1×10^{-6} 以下	26.1	25.4	可
			27	62.2	72.7	1×10^{-6} 以下	29.3	28.7	可
			28	64.1	76.9	1×10^{-6} 以下	28.9	23.6	可
9	天狗様の 足あと	ポイント1	24	42.6	52.6	1×10^{-6} 以下	12	測定不能	可
		ポイント2	24	40.7	51.4	6×10^{-5}	6.4	測定不能	可
		ポイント3	24	41.8	55.1	1×10^{-6} 以下	13.2	測定不能	可
10	国民休養地 広場	ポイント1	18	55.2	67.1	1×10^{-6} 以下	22.6	20.3	可
			22	44.4	57.3	1×10^{-6} 以下	14.1	9.1	可
			24	55.4	66.3	1×10^{-6} 以下	19.7	18.7	可
			27	55.5	66.6	1×10^{-6} 以下	22.5	20.9	可
			28	52.6	66.9	1×10^{-6} 以下	20	20.6	可
		ポイント2	18	57.1	67.2	1×10^{-6} 以下	22.8	20.1	可
			22	55.6	66.0	1×10^{-6} 以下	20.1	20.4	可
			24	56.4	65.0	1×10^{-6} 以下	20.5	19.7	可
			27	53.0	65.7	1×10^{-6} 以下	20.6	18.4	可
			28	55.0	64.3	1×10^{-6} 以下	15.5	19.6	可

(注) 調査ポイント付近にて携帯端末等の位置・方向を調整して受信できた場合を含め、受信可とした。

資料名	エリア調査結果(半固定受信)
試験種別	試験1 ギャップフィルター方式
測定地点	地点番号1 平行政センター・ポイント1
測定条件	24ch

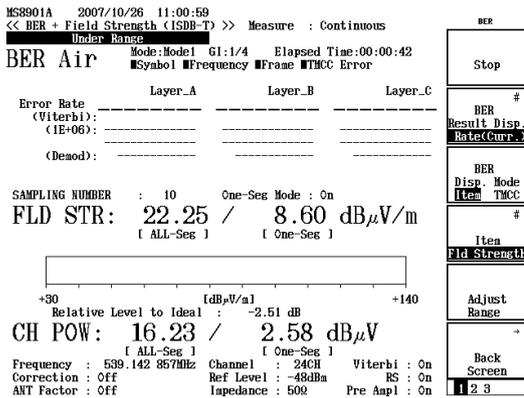
(1) 受信電界強度

受信CH		チャンネルパワー ①[dB μ V]	換算値 ②[dB]	電界強度 ①+②[dB μ V/m]
24	ワンセグ放送	2.6	26.2	28.8
	フルセグ放送	16.2	26.2	42.4

※測定器のアンテナファクタ未設定のため、電界強度はチャンネルパワーから換算した

(2) BER

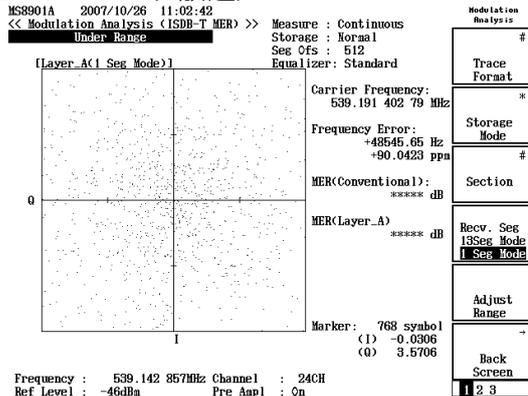
受信CH	ワンセグ放送 BER
24	測定不能



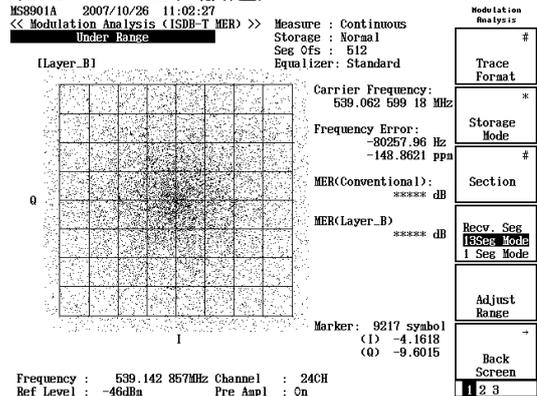
(3) MER

受信CH	ワンセグ放送 (Layer A)	フルセグ放送 (Layer B)
24	測定不能	測定不能

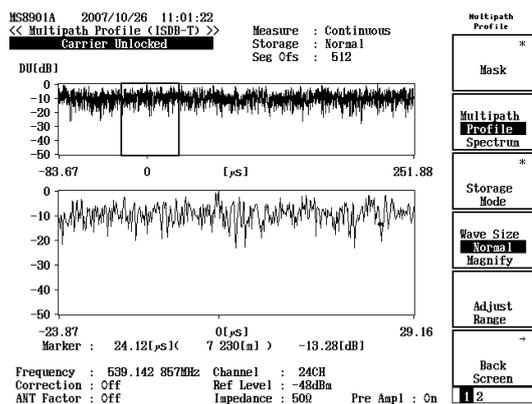
(24ch ワンセグ放送)



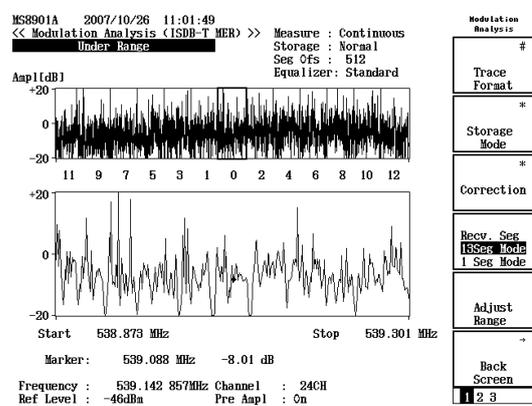
(24ch フルセグ放送)



(4) 遅延プロファイル



(5) 周波数特性



(6) ワンセグ放送の受信可否

受信CH	受信可否
24	可 (否)

資料名	エリア調査結果(半固定受信)
試験種別	試験1 ギャップフィルター方式
測定地点	地点番号1 平行政センター・ポイント2
測定条件	24ch

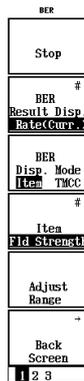
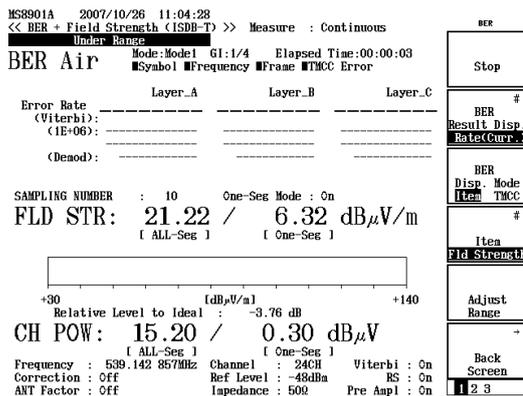
(1) 受信電界強度

受信CH	チャンネルパワー ①[dB μ V]	換算値 ②[dB]	電界強度 ①+②[dB μ V/m]
24	ワンセグ放送	0.3	26.5
	フルセグ放送	15.2	41.4

※測定器のアンテナファクタ未設定のため、電界強度はチャンネルパワーから換算した

(2) BER

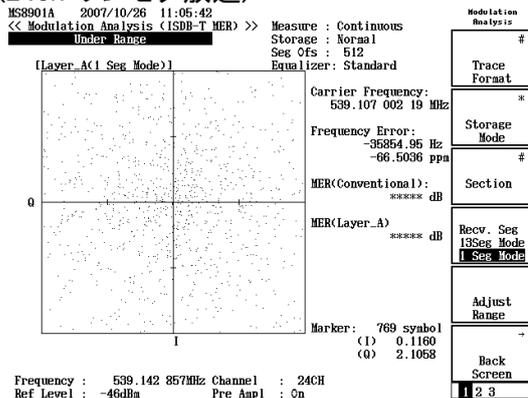
受信CH	ワンセグ放送 BER
24	測定不能



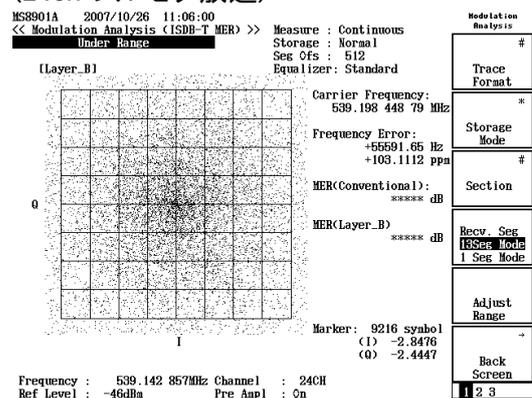
(3) MER

受信CH	ワンセグ放送 (Layer A)	フルセグ放送 (Layer B)
24	測定不能	測定不能

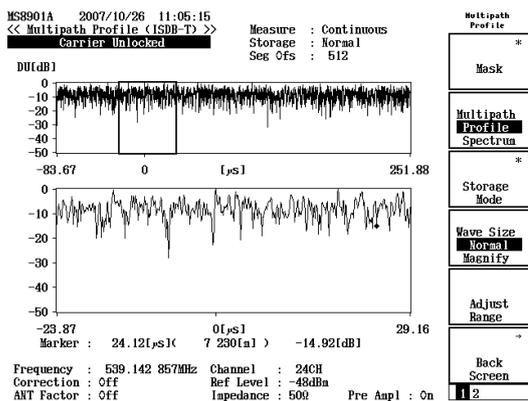
(24ch ワンセグ放送)



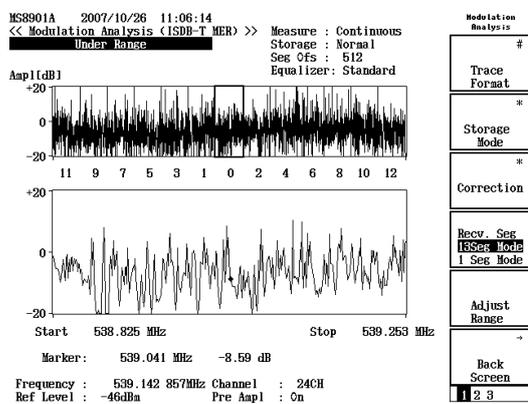
(24ch フルセグ放送)



(4) 遅延プロファイル



(5) 周波数特性



(6) ワンセグ放送の受信可否

受信CH	受信可否
24	可 (否)

資料名	エリア調査結果(半固定受信)
試験種別	試験1 ギャップファイラー方式
測定地点	地点番号2 平高校・ポイント1
測定条件	24ch

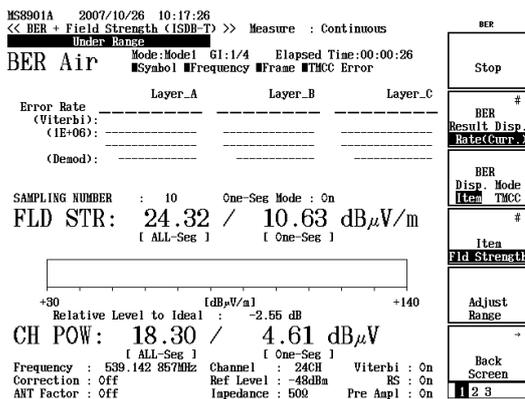
(1) 受信電界強度

受信CH	チャンネルパワー ①[dB μ V]	換算値 ②[dB]	電界強度 ①+②[dB μ V/m]
24	ワンセグ放送	4.6	30.8
	フルセグ放送	18.3	44.5

※測定器のアンテナファクタ未設定のため、電界強度はチャンネルパワーから換算した

(2) BER

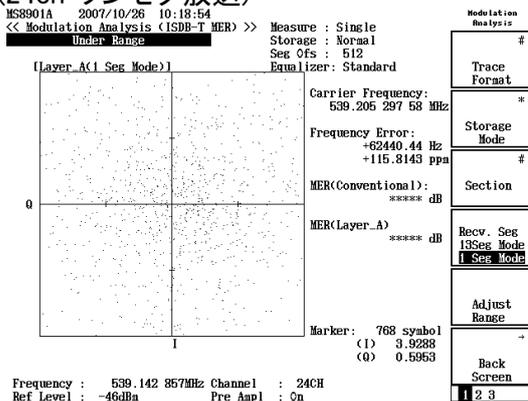
受信CH	ワンセグ放送 BER
24	測定不能



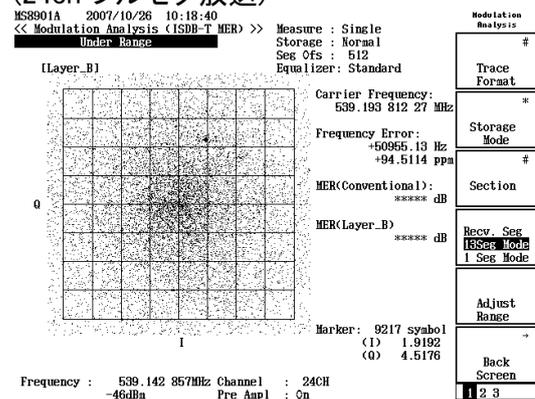
(3) MER

受信CH	ワンセグ放送 (Layer A)	フルセグ放送 (Layer B)
24	測定不能	測定不能

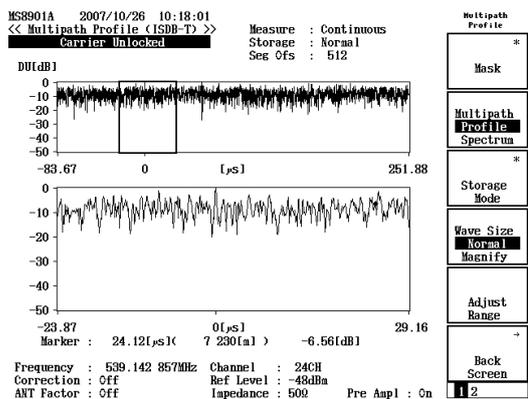
(24ch ワンセグ放送)



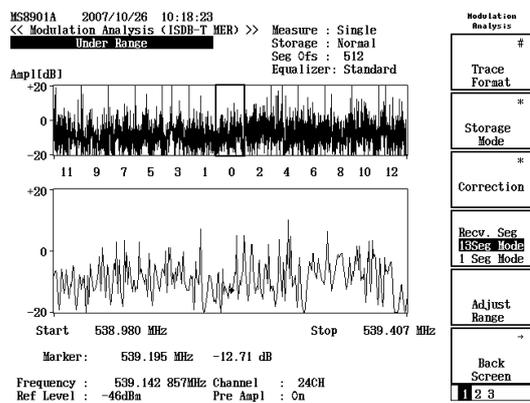
(24ch フルセグ放送)



(4) 遅延プロファイル



(5) 周波数特性



(6) ワンセグ放送の受信可否

受信CH	受信可否
24	可 (否)

資料名	エリア調査結果(半固定受信)
試験種別	試験1 ギャップファイラー方式
測定地点	地点番号2 平高校・ポイント2
測定条件	24ch

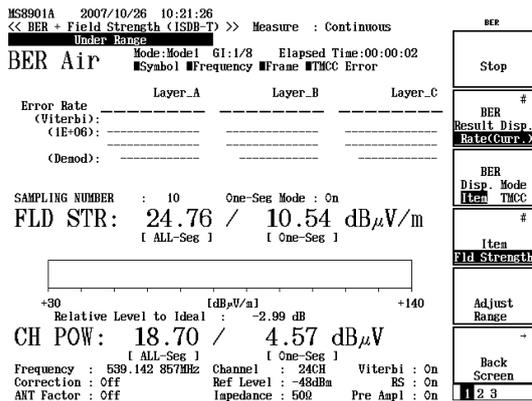
(1) 受信電界強度

受信CH	チャンネルパワー ①[dB μ V]	換算値 ②[dB]	電界強度 ①+②[dB μ V/m]
24	ワンセグ放送	4.6	30.8
	フルセグ放送	18.7	44.9

※測定器のアンテナファクタ未設定のため、電界強度はチャンネルパワーから換算した

(2) BER

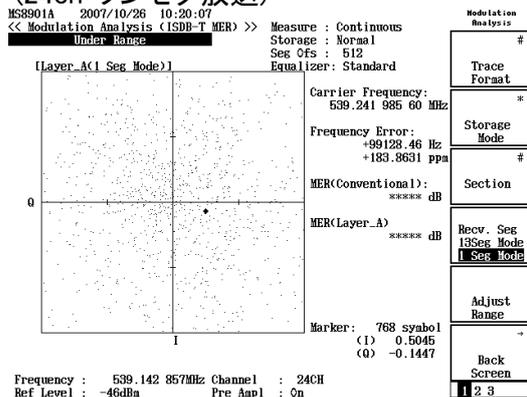
受信CH	ワンセグ放送 BER
24	測定不能



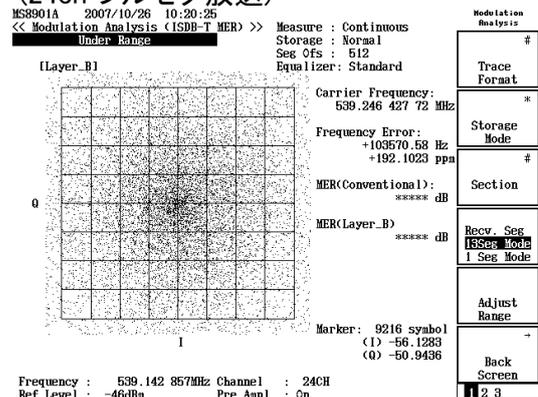
(3) MER

受信CH	ワンセグ放送 (Layer A)	フルセグ放送 (Layer B)
24	測定不能	測定不能

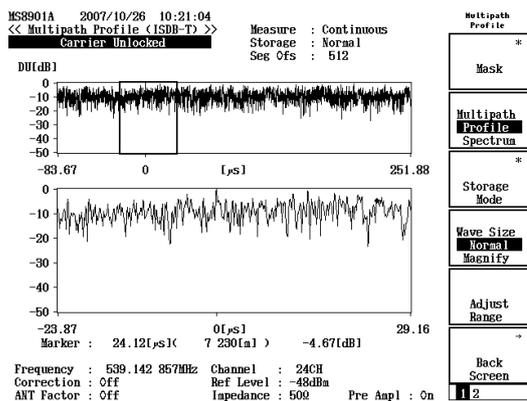
(24ch ワンセグ放送)



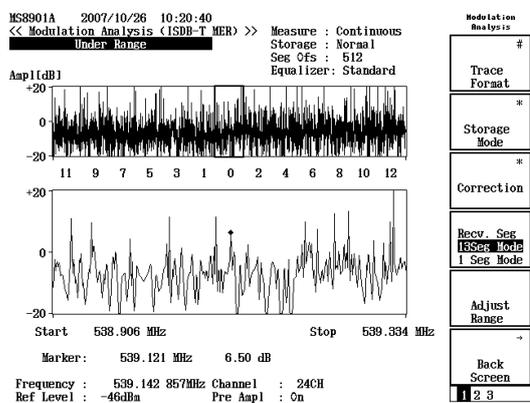
(24ch フルセグ放送)



(4) 遅延プロファイル



(5) 周波数特性



(6) ワンセグ放送の受信可否

受信CH	受信可否
24	可 (否)

資料名	エリア調査結果(半固定受信)
試験種別	試験1 ギャップフィルター方式
測定地点	地点番号3 平中学校・ポイント1
測定条件	24ch

(1) 受信電界強度

受信CH		チャンネルパワー ①[dB μ V]	換算値 ②[dB]	電界強度 ①+②[dB μ V/m]
24	ワンセグ放送	8.9	26.2	35.1
	フルセグ放送	16.5	26.2	42.7

※測定器のアンテナファクタ未設定のため、電界強度はチャンネルパワーから換算した

(2) BER

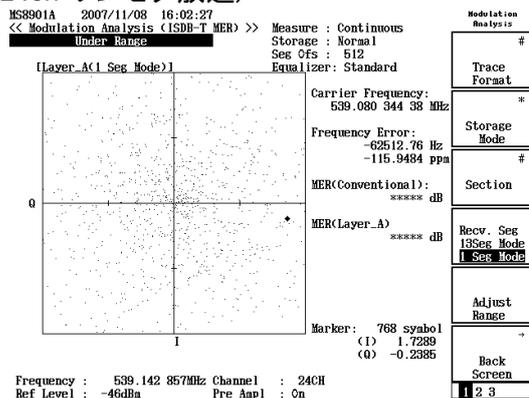
受信CH	ワンセグ放送 BER
24	測定不能



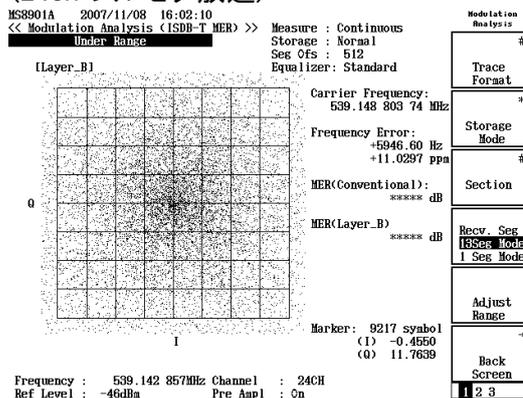
(3) MER

受信CH	ワンセグ放送 (Layer A)	フルセグ放送 (Layer B)
24	測定不能	測定不能

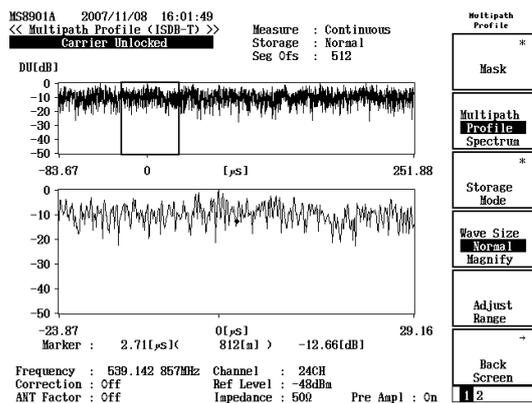
(24ch ワンセグ放送)



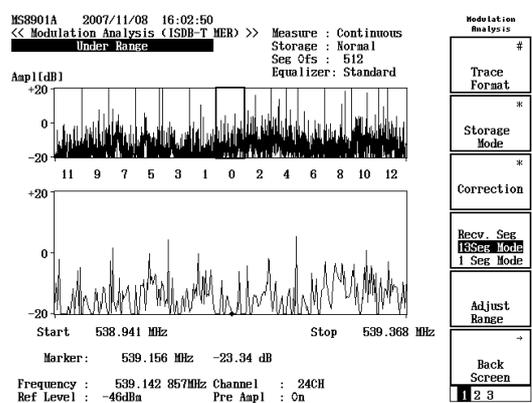
(24ch フルセグ放送)



(4) 遅延プロファイル



(5) 周波数特性



(6) ワンセグ放送の受信可否

受信CH	受信可否
24	可 (否)

資料名	エリア調査結果(半固定受信)
試験種別	試験1 ギャップフィルター方式
測定地点	地点番号3 平中学校・ポイント2
測定条件	24ch

(1) 受信電界強度

受信CH		チャンネルパワー ①[dB μ V]	換算値 ②[dB]	電界強度 ①+②[dB μ V/m]
24	ワンセグ放送	16.8	26.2	43.0
	フルセグ放送	19.4	26.2	45.6

※測定器のアンテナファクタ未設定のため、電界強度はチャンネルパワーから換算した

(2) BER

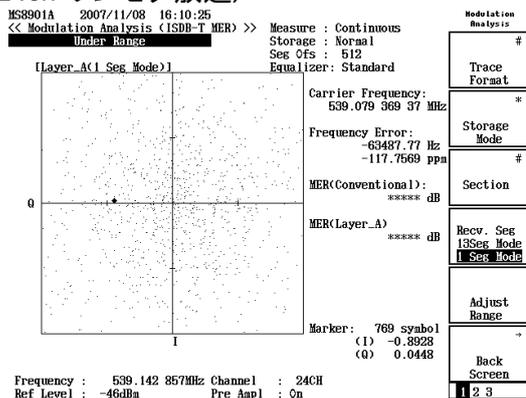
受信CH	ワンセグ放送 BER
24	測定不能



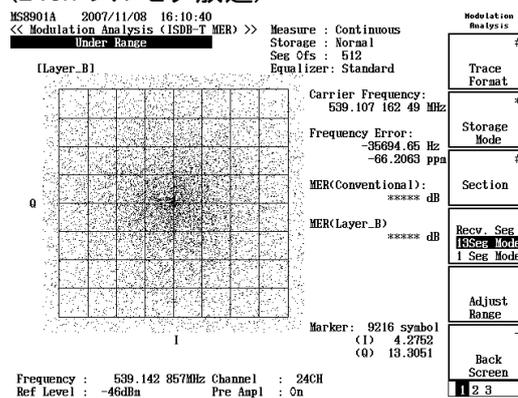
(3) MER

受信CH	ワンセグ放送 (Layer A)	フルセグ放送 (Layer B)
24	測定不能	測定不能

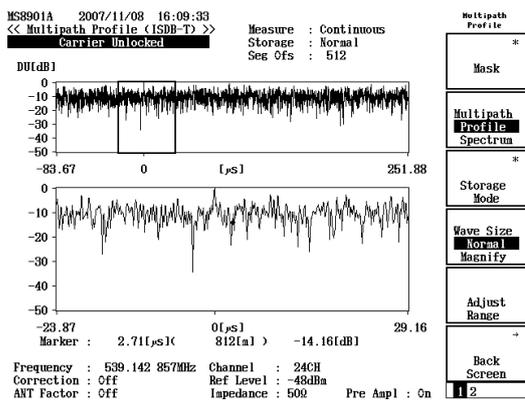
(24ch ワンセグ放送)



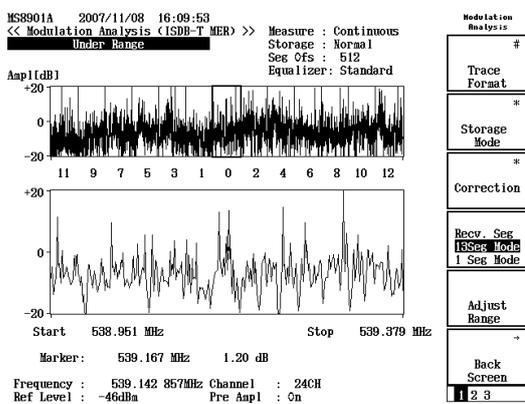
(24ch フルセグ放送)



(4) 遅延プロファイル



(5) 周波数特性



(6) ワンセグ放送の受信可否

受信CH	受信可否
24	可 (否)

資料名	エリア調査結果(半固定受信)
試験種別	試験1 ギャップフィルター方式
測定地点	地点番号4 見座・ポイント1
測定条件	24ch

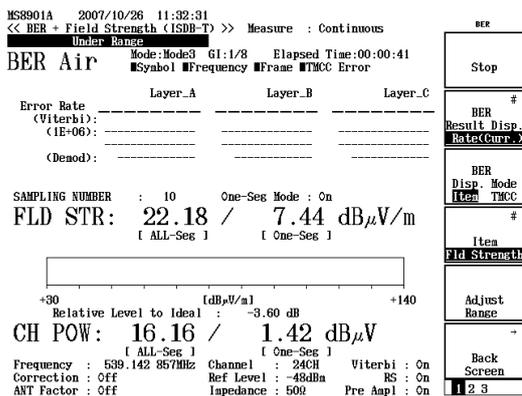
(1) 受信電界強度

受信CH	チャンネルパワー ①[dB μ V]	換算値 ②[dB]	電界強度 ①+②[dB μ V/m]
24	ワンセグ放送	1.4	27.6
	フルセグ放送	16.2	42.4

※測定器のアンテナファクタ未設定のため、電界強度はチャンネルパワーから換算した

(2) BER

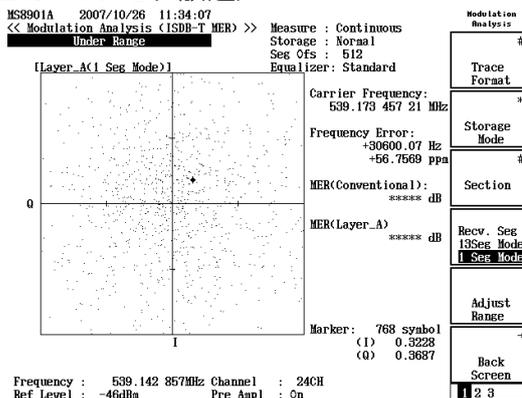
受信CH	ワンセグ放送 BER
24	測定不能



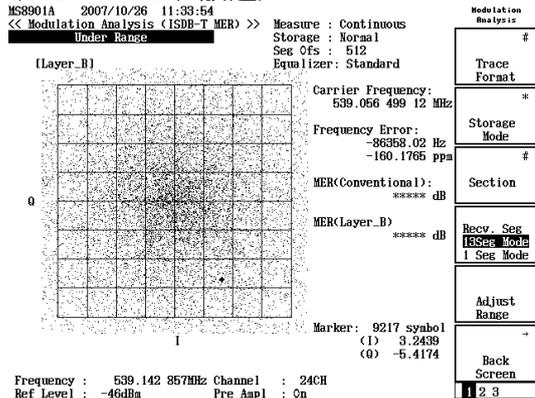
(3) MER

受信CH	ワンセグ放送 (Layer A)	フルセグ放送 (Layer B)
24	測定不能	測定不能

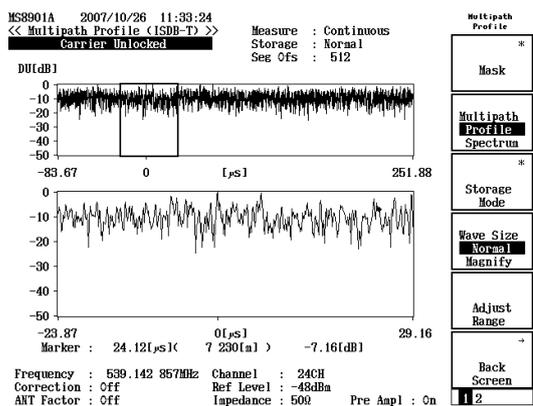
(24ch ワンセグ放送)



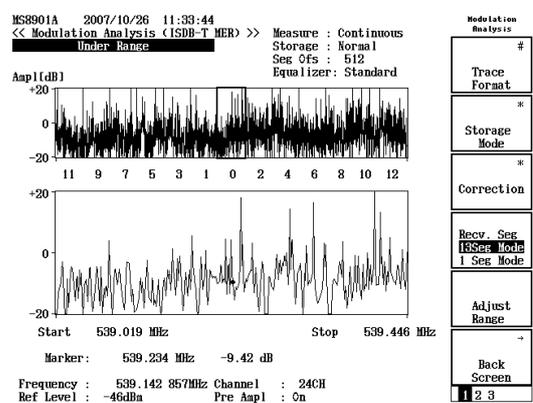
(24ch フルセグ放送)



(4) 遅延プロファイル



(5) 周波数特性



(6) ワンセグ放送の受信可否

受信CH	受信可否
24	可 (否)

資料名	エリア調査結果(半固定受信)
試験種別	試験1 ギャップフィルター方式
測定地点	地点番号4 見座・ポイント2
測定条件	24ch

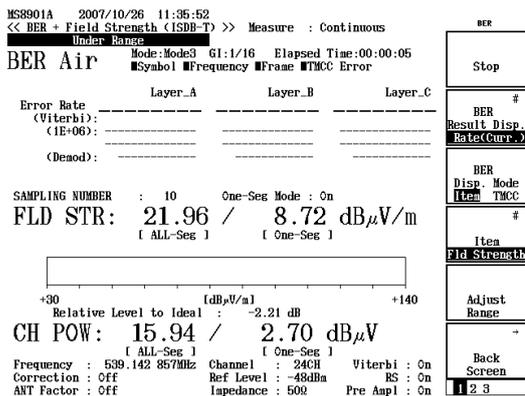
(1) 受信電界強度

受信CH	チャンネルパワー ①[dB μ V]	換算値 ②[dB]	電界強度 ①+②[dB μ V/m]
24	ワンセグ放送	2.7	28.9
	フルセグ放送	15.9	42.1

※測定器のアンテナファクタ未設定のため、電界強度はチャンネルパワーから換算した

(2) BER

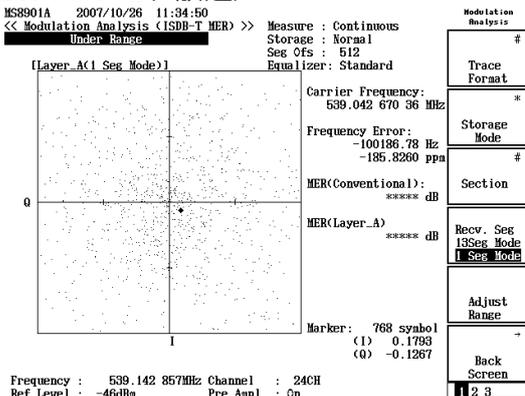
受信CH	ワンセグ放送 BER
24	測定不能



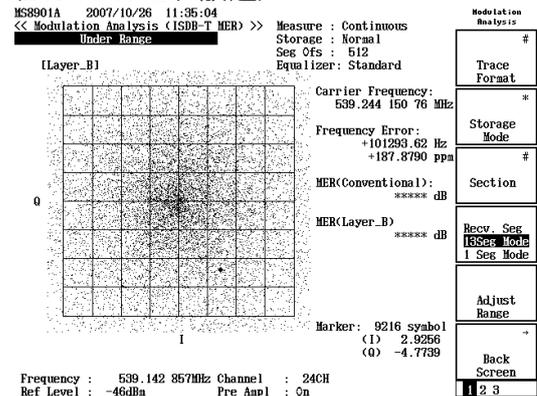
(3) MER

受信CH	ワンセグ放送 (Layer A)	フルセグ放送 (Layer B)
24	測定不能	測定不能

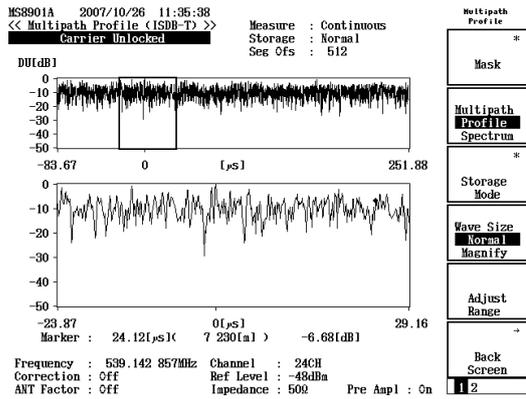
(24ch ワンセグ放送)



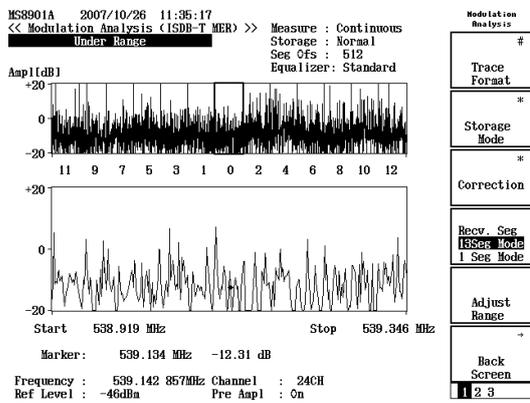
(24ch フルセグ放送)



(4) 遅延プロファイル



(5) 周波数特性



(6) ワンセグ放送の受信可否

受信CH	受信可否
24	可 (否)

資料名	エリア調査結果(半固定受信)
試験種別	試験1 ギャップフィルター方式
測定地点	地点番号5 観光看板・ポイント1
測定条件	24ch

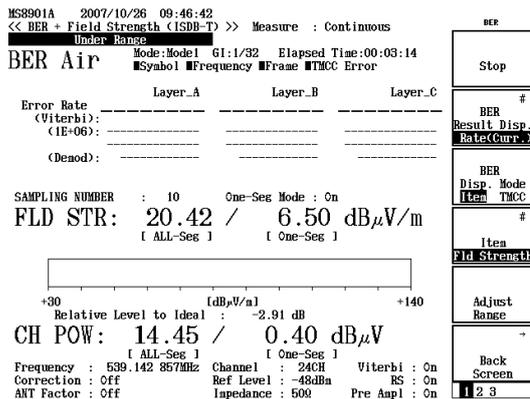
(1) 受信電界強度

受信CH	チャンネルパワー ①[dB μ V]	換算値 ②[dB]	電界強度 ①+②[dB μ V/m]
24	ワンセグ放送	0.4	26.6
	フルセグ放送	14.5	40.7

※測定器のアンテナファクタ未設定のため、電界強度はチャンネルパワーから換算した

(2) BER

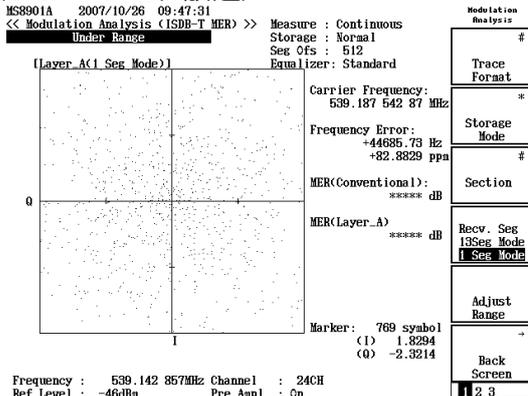
受信CH	ワンセグ放送 BER
24	測定不能



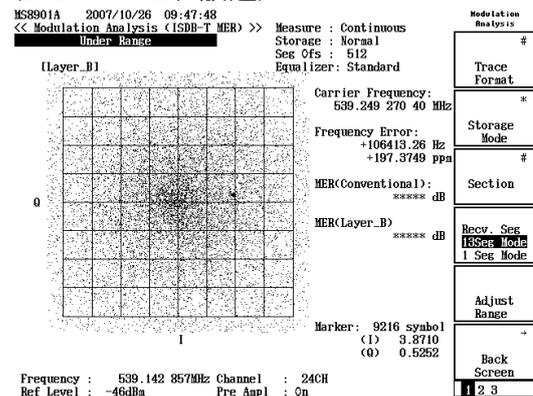
(3) MER

受信CH	ワンセグ放送 (Layer A)	フルセグ放送 (Layer B)
24	測定不能	測定不能

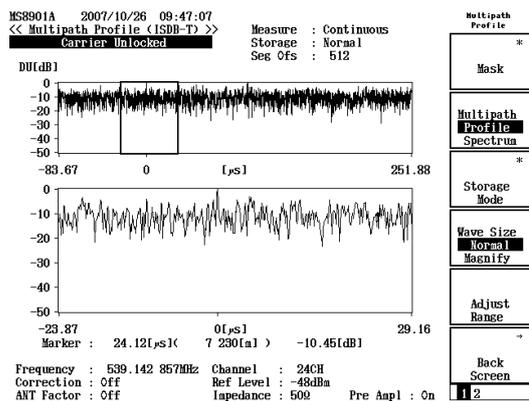
(24ch ワンセグ放送)



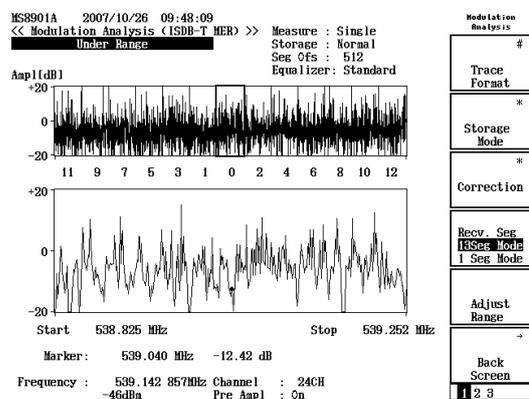
(24ch フルセグ放送)



(4) 遅延プロファイル



(5) 周波数特性



(6) ワンセグ放送の受信可否

受信CH	受信可否
24	可 (否)

資料名	エリア調査結果(半固定受信)
試験種別	試験1 ギャップフィルター方式
測定地点	地点番号5 観光看板・ポイント2
測定条件	24ch

(1) 受信電界強度

受信CH		チャンネルパワー ①[dB μ V]	換算値 ②[dB]	電界強度 ①+②[dB μ V/m]
24	ワンセグ放送	10.2	26.2	36.4
	フルセグ放送	14.7	26.2	40.9

※測定器のアンテナファクタ未設定のため、電界強度はチャンネルパワーから換算した

(2) BER

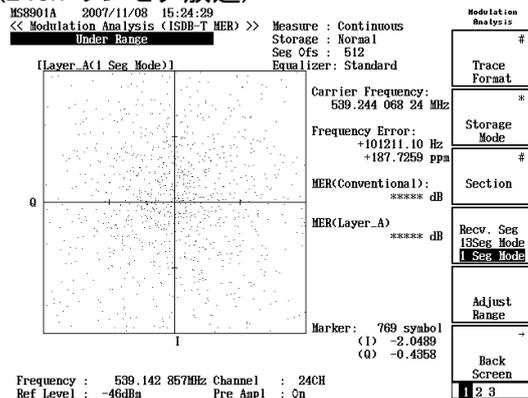
受信CH	ワンセグ放送 BER
24	測定不能



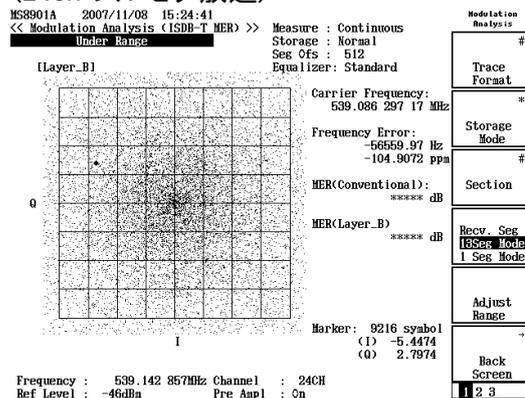
(3) MER

受信CH	ワンセグ放送 (Layer A)	フルセグ放送 (Layer B)
24	測定不能	測定不能

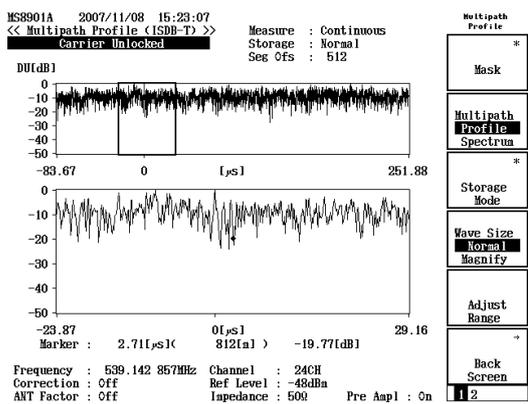
(24ch ワンセグ放送)



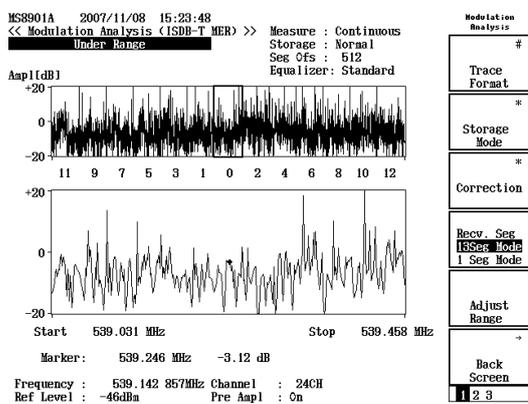
(24ch フルセグ放送)



(4) 遅延プロファイル



(5) 周波数特性



(6) ワンセグ放送の受信可否

受信CH	受信可否
24	可 (否)

資料名	エリア調査結果(半固定受信)
試験種別	試験1 ギャップフィルター方式
測定地点	地点番号6 相倉民俗館2号館
測定条件	24ch

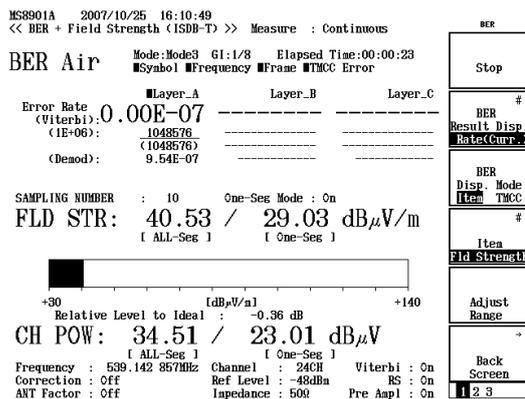
(1) 受信電界強度

受信CH	チャンネルパワー ①[dB μ V]	換算値 ②[dB]	電界強度 ①+②[dB μ V/m]
24	ワンセグ放送	23.0	49.2
	フルセグ放送	34.5	60.7

※測定器のアンテナファクタ未設定のため、電界強度はチャンネルパワーから換算した

(2) BER

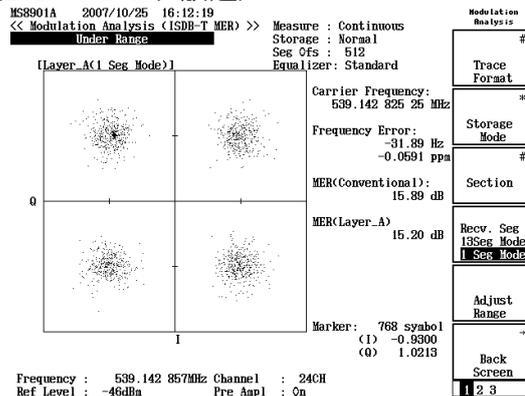
受信CH	ワンセグ放送 BER
24	1×10^{-6} 以下



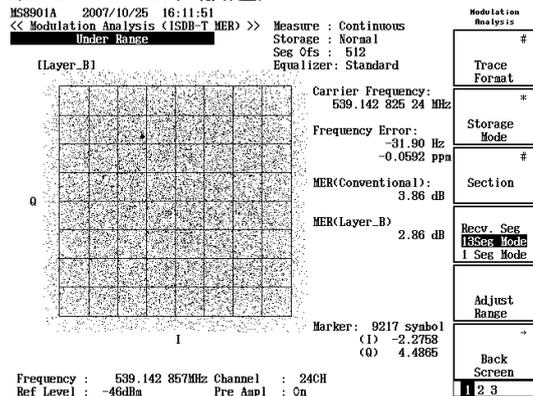
(3) MER

受信CH	ワンセグ放送 (Layer A)	フルセグ放送 (Layer B)
24	15.2dB	測定不能

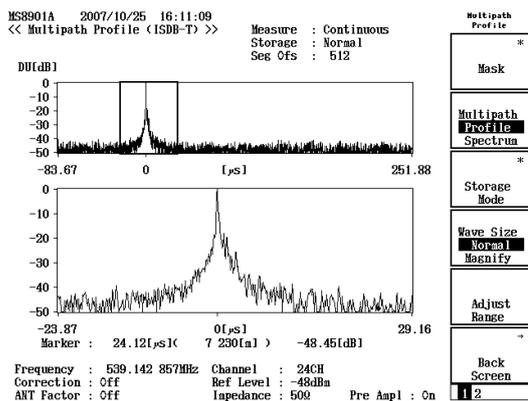
(24ch ワンセグ放送)



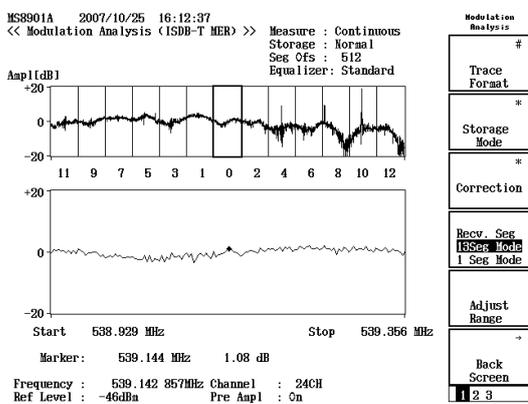
(24ch フルセグ放送)



(4) 遅延プロファイル



(5) 周波数特性



(6) ワンセグ放送の受信可否

受信CH	受信可否
24	可・否

資料名	エリア調査結果(半固定受信)
試験種別	試験1 ギャップファイラー方式
測定地点	地点番号7 相倉民俗館 1号館・ポイント1
測定条件	18、22、24、27、28ch

(1) 受信電界強度

受信CH		チャンネルパワー ①[dB μ V]	換算値 ②[dB]	電界強度 ①+②[dB μ V/m]
18	ワンセグ放送	30.2	25.7	55.9
	フルセグ放送	40.0	25.7	65.7
22	ワンセグ放送	28.8	26.1	54.9
	フルセグ放送	38.3	26.1	64.4
24	ワンセグ放送	25.8	26.2	52.0
	フルセグ放送	36.9	26.2	63.1
27	ワンセグ放送	29.9	26.5	56.4
	フルセグ放送	36.4	26.5	62.9
28	ワンセグ放送	19.5	26.7	46.2
	フルセグ放送	37.9	26.7	64.6

※測定器のアンテナファクタ未設定のため、電界強度はチャンネルパワーから換算した

(2) BER

受信CH	ワンセグ放送 BER
18	1×10^{-6} 以下
22	1×10^{-6} 以下
24	1×10^{-6} 以下
27	1×10^{-6} 以下
28	1×10^{-6} 以下

(18ch)

MS8901A 2007/10/25 15:36:38
 << BER + Field Strength (ISDB-T) >> Measure : Continuous

BER Air Mode:Mode3 G1:1/8 Elapsed Time:00:01:22
 #Symbol #Frequency #Frame #TMCC Error

Layer_A	Layer_B	Layer_C
Error Rate (Viterbi): 0.00E-07		
(IE+06): 1048576		
(Denod): 0.00E-07		

SAMPLING NUMBER : 10 One-Seg Mode : On
FLD STR: 45.90 / 36.15 dB μ V/m
 [ALL-Seg] [One-Seg]

Relative Level to Ideal : 1.34 dB

CH POW: 39.97 / 30.17 dB μ V
 [ALL-Seg] [One-Seg]

Frequency : 503.142 857MHz Channel : 18CH Viterbi : On
 Correction : Off Ref Level : -48dBa RS : On
 ANT Factor : Off Impedance : 50 Ω Pre Appl : On

BER

Stop

BER #

BER Result Disp. Rate(Curr.)

BER Disp. Mode Item TMCC

Item Field Strength

Adjust Range

Back Screen

1 2 3

(22ch)

MS8901A 2007/10/25 15:41:24
 << BER + Field Strength (ISDB-T) >> Measure : Continuous

BER Air Mode:Mode3 G1:1/8 Elapsed Time:00:00:34
 #Symbol #Frequency #Frame #TMCC Error

Layer_A	Layer_B	Layer_C
Error Rate (Viterbi): 0.00E-07		
(IE+06): 1048576		
(Denod): 3.19E-04		

SAMPLING NUMBER : 10 One-Seg Mode : On
FLD STR: 44.34 / 34.84 dB μ V/m
 [ALL-Seg] [One-Seg]

Relative Level to Ideal : 1.77 dB

CH POW: 38.32 / 28.82 dB μ V
 [ALL-Seg] [One-Seg]

Frequency : 527.142 857MHz Channel : 22CH Viterbi : On
 Correction : Off Ref Level : -48dBa RS : On
 ANT Factor : Off Impedance : 50 Ω Pre Appl : On

BER

Stop

BER #

BER Result Disp. Rate(Curr.)

BER Disp. Mode Item TMCC

Item Field Strength

Adjust Range

Back Screen

1 2 3

(24ch)

MS8901A 2007/10/25 15:44:19
 << BER + Field Strength (ISDB-T) >> Measure : Continuous

BER Air Mode:Mode3 G1:1/8 Elapsed Time:00:00:23
 #Symbol #Frequency #Frame #TMCC Error

Layer_A	Layer_B	Layer_C
Error Rate (Viterbi): 0.00E-07		
(IE+06): 1048576		
(Denod): 5.63E-05		

SAMPLING NUMBER : 10 One-Seg Mode : On
FLD STR: 42.90 / 31.81 dB μ V/m
 [ALL-Seg] [One-Seg]

Relative Level to Ideal : 0.01 dB

CH POW: 36.88 / 25.79 dB μ V
 [ALL-Seg] [One-Seg]

Frequency : 539.142 857MHz Channel : 24CH Viterbi : On
 Correction : Off Ref Level : -48dBa RS : On
 ANT Factor : Off Impedance : 50 Ω Pre Appl : On

BER

Stop

BER #

BER Result Disp. Rate(Curr.)

BER Disp. Mode Item TMCC

Item Field Strength

Adjust Range

Back Screen

1 2 3

(27ch)

MS8901A 2007/10/25 15:46:44
 << BER + Field Strength (ISDB-T) >> Measure : Continuous

BER Air Mode:Mode3 G1:1/8 Elapsed Time:00:00:26
 #Symbol #Frequency #Frame #TMCC Error

Layer_A	Layer_B	Layer_C
Error Rate (Viterbi): 0.00E-07		
(IE+06): 1048576		
(Denod): 0.00E-07		

SAMPLING NUMBER : 10 One-Seg Mode : On
FLD STR: 42.37 / 35.88 dB μ V/m
 [ALL-Seg] [One-Seg]

Relative Level to Ideal : 4.65 dB

CH POW: 36.35 / 29.86 dB μ V
 [ALL-Seg] [One-Seg]

Frequency : 557.142 857MHz Channel : 27CH Viterbi : On
 Correction : Off Ref Level : -48dBa RS : On
 ANT Factor : Off Impedance : 50 Ω Pre Appl : On

BER

Stop

BER #

BER Result Disp. Rate(Curr.)

BER Disp. Mode Item TMCC

Item Field Strength

Adjust Range

Back Screen

1 2 3

(28ch)

MS8901A 2007/10/25 15:50:13
 << BER + Field Strength (ISDB-T) >> Measure : Continuous

BER Air Mode:Mode3 G1:1/8 Elapsed Time:00:00:11
 #Symbol #Frequency #Frame #TMCC Error

Layer_A	Layer_B	Layer_C
Error Rate (Viterbi): 0.00E-07		
(IE+06): 1048576		
(Denod): 3.81E-06		

SAMPLING NUMBER : 10 One-Seg Mode : On
FLD STR: 43.95 / 25.52 dB μ V/m
 [ALL-Seg] [One-Seg]

Relative Level to Ideal : 7.16 dB

CH POW: 37.93 / 19.50 dB μ V
 [ALL-Seg] [One-Seg]

Frequency : 563.142 857MHz Channel : 28CH Viterbi : On
 Correction : Off Ref Level : -48dBa RS : On
 ANT Factor : Off Impedance : 50 Ω Pre Appl : On

BER

Stop

BER #

BER Result Disp. Rate(Curr.)

BER Disp. Mode Item TMCC

Item Field Strength

Adjust Range

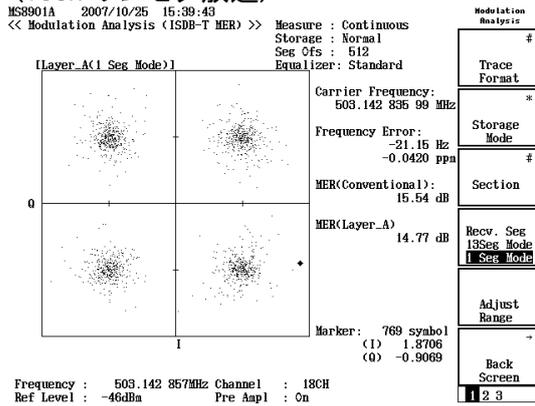
Back Screen

1 2 3

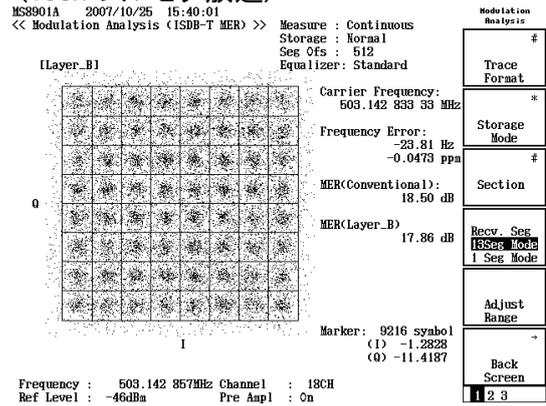
(3) MER

受信CH	ワンセグ放送 (Layer A)	フルセグ放送 (Layer B)
18	14.8dB	17.9dB
22	15.2dB	4.1dB
24	13.9dB	15.8dB
27	15.5dB	13.3dB
28	16.9dB	8.5dB

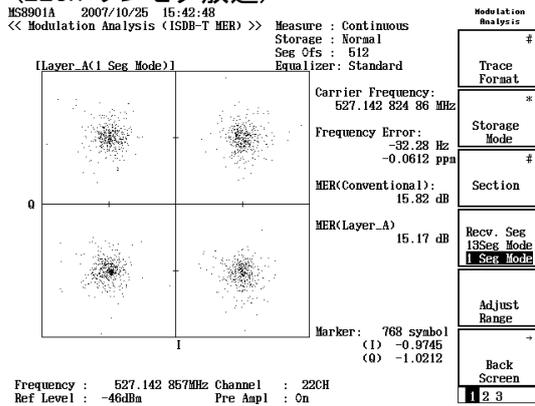
(18ch ワンセグ放送)



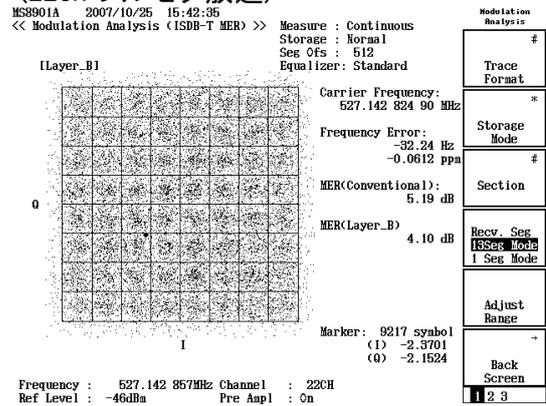
(18ch フルセグ放送)



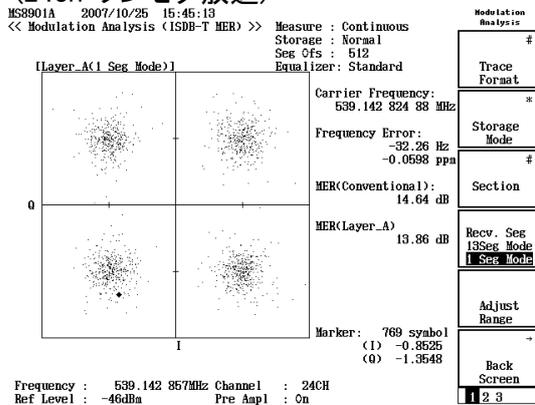
(22ch ワンセグ放送)



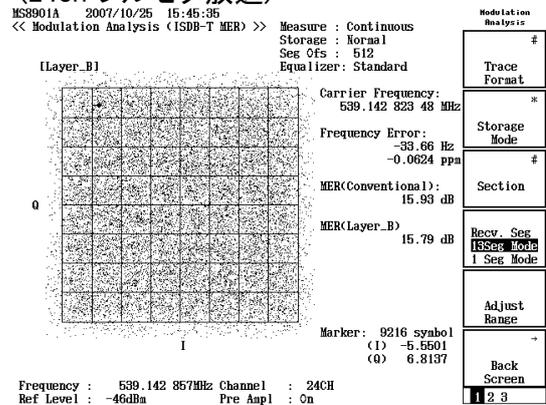
(22ch フルセグ放送)



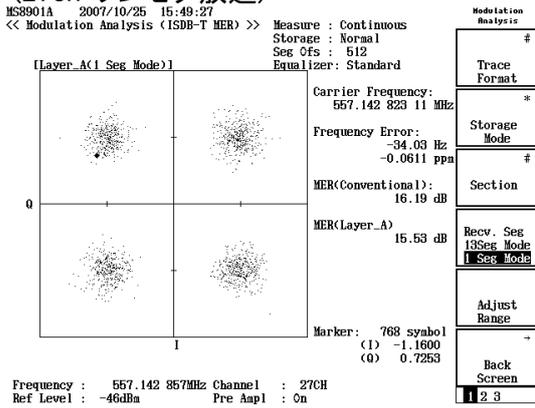
(24ch ワンセグ放送)



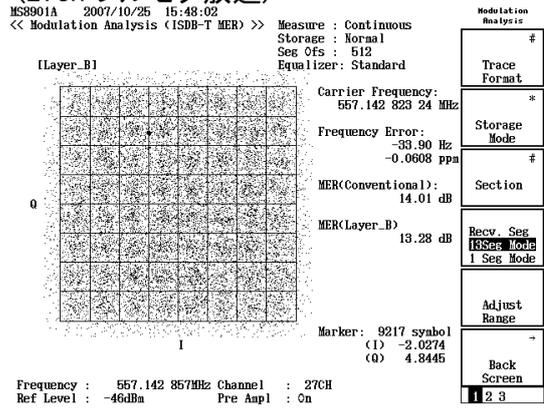
(24ch フルセグ放送)



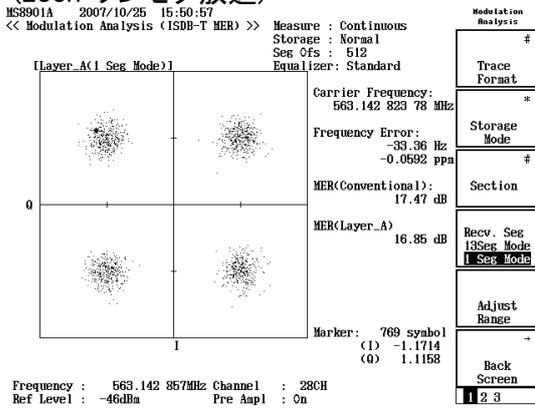
(27ch ワンセグ放送)



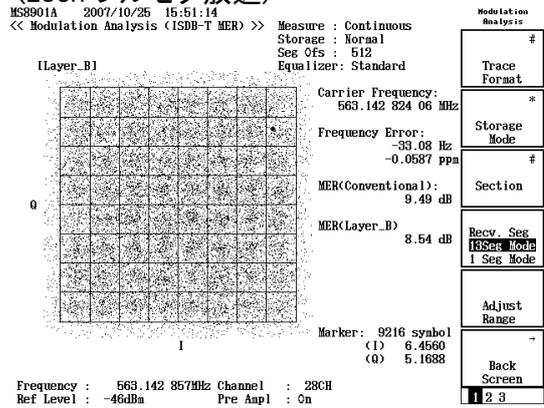
(27ch フルセグ放送)



(28ch ワンセグ放送)

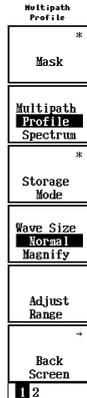
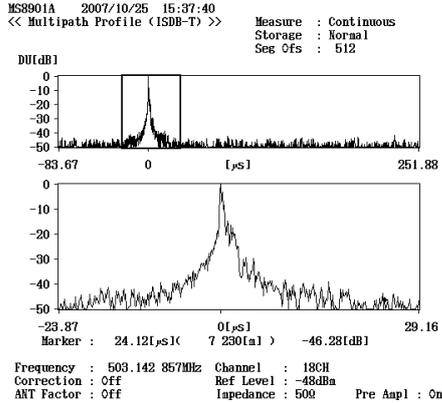


(28ch フルセグ放送)

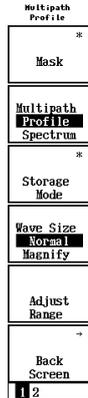
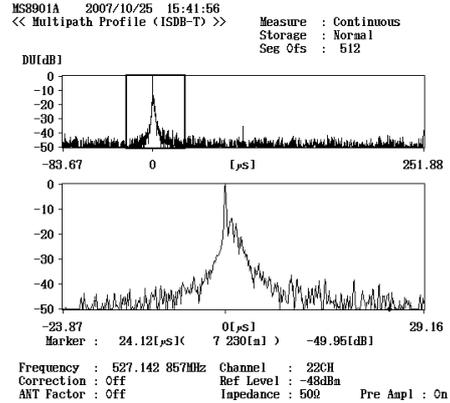


(4) 遅延プロファイル

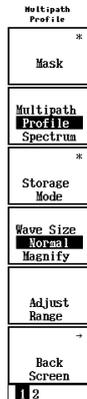
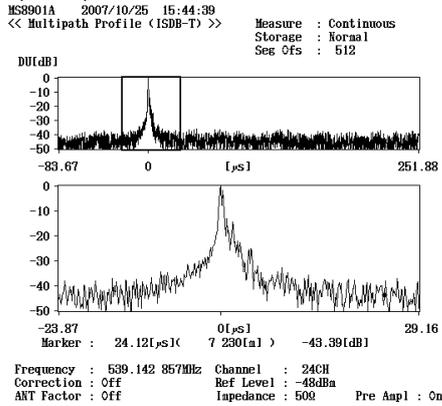
(18ch)



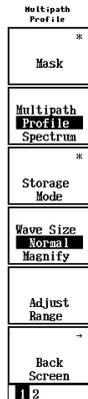
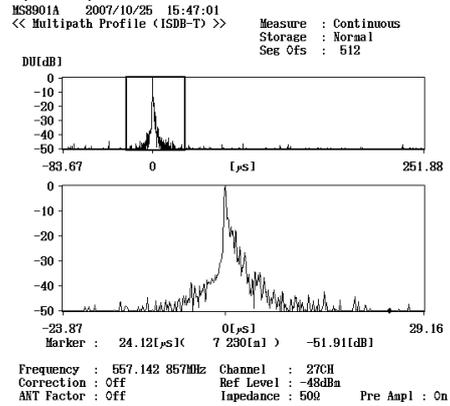
(22ch)



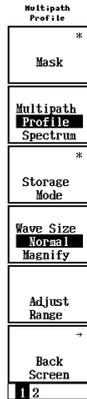
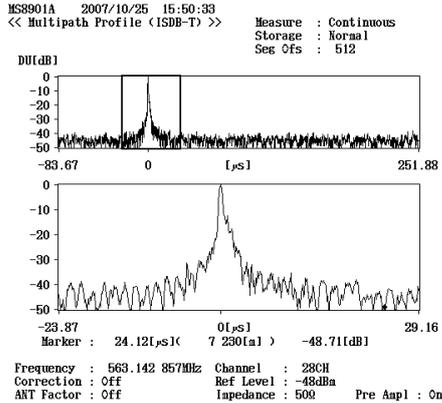
(24ch)

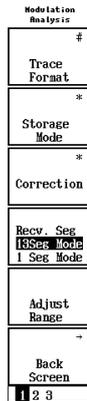
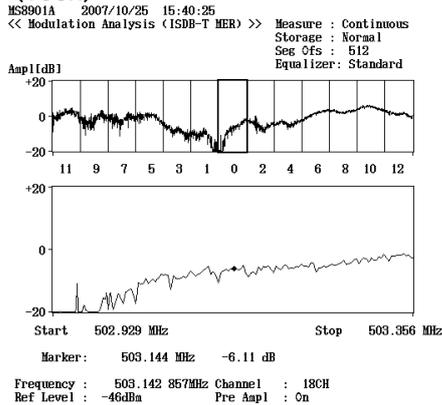


(27ch)

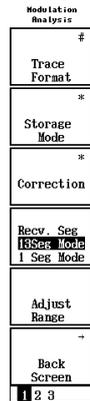
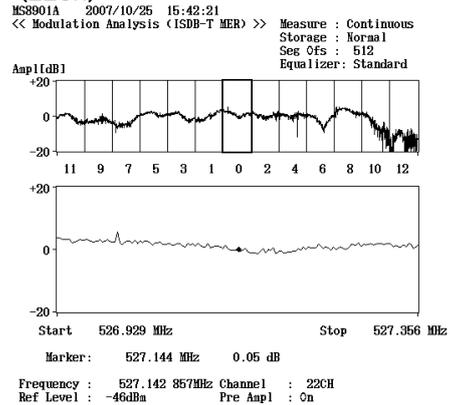


(28ch)

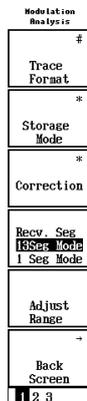
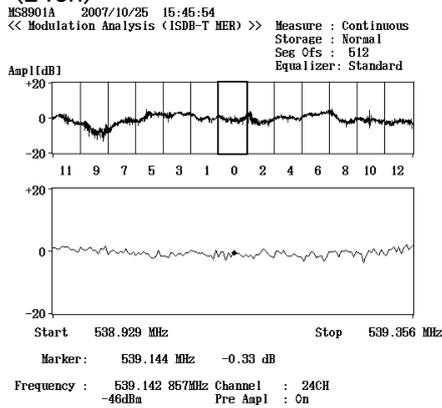


(5) 周波数特性
(18ch)

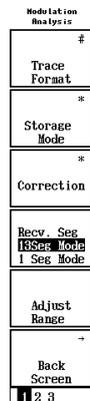
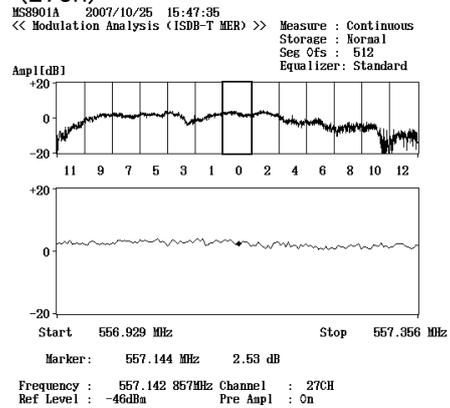
(22ch)



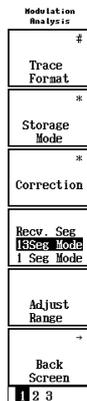
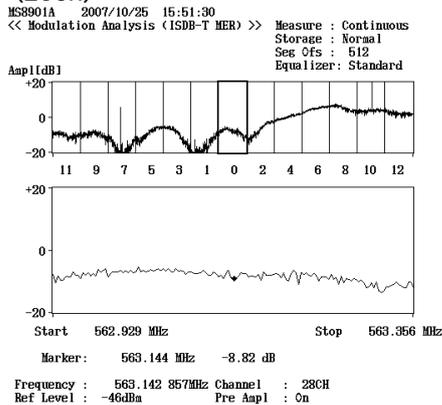
(24ch)



(27ch)



(28ch)



(6) ワンセグ放送の受信可否

受信CH	受信可否
18	可 否
22	可 否
24	可 否
27	可 否
28	可 否

資料名	エリア調査結果(半固定受信)
試験種別	試験1 ギャップフィルター方式
測定地点	地点番号7 相倉民俗館 1号館・ポイント2
測定条件	18、22、24、27、28ch

(1) 受信電界強度

受信CH		チャンネルパワー ①[dB μ V]	換算値 ②[dB]	電界強度 ①+②[dB μ V/m]
18	ワンセグ放送	22.6	25.7	48.3
	フルセグ放送	36.0	25.7	61.7
22	ワンセグ放送	22.3	26.1	48.4
	フルセグ放送	34.7	26.1	60.8
24	ワンセグ放送	22.8	26.2	49.0
	フルセグ放送	34.1	26.2	60.3
27	ワンセグ放送	28.0	26.5	54.5
	フルセグ放送	38.1	26.5	64.6
28	ワンセグ放送	27.2	26.7	53.9
	フルセグ放送	39.8	26.7	66.5

※測定器のアンテナファクタ未設定のため、電界強度はチャンネルパワーから換算した

(2) BER

受信CH	ワンセグ放送 BER
18	1×10^{-6} 以下
22	1×10^{-6} 以下
24	1×10^{-6} 以下
27	1×10^{-6} 以下
28	1×10^{-6} 以下

(18ch)

MS8901A 2007/10/25 15:54:51
 << BER + Field Strength (ISDB-T) >> Measure : Continuous

BER Air Mode: Mode3 G1:1/8 Elapsed Time: 00:01:09
 #Symbol #Frequency #Frame #TMCC Error

Layer_A	Layer_B	Layer_C
Error Rate (Viterbi): 0.00E-07		
(IE+06): 1048576		
(Denod): 0.00E-07		

SAMPLING NUMBER : 10 One-Seg Mode : On
 FLD STR: 41.86 / 28.57 dB μ V/m
 [ALL-Seg] [One-Seg]

Relative Level to Ideal : -2.30 dB

CH POW: 36.02 / 22.58 dB μ V
 [ALL-Seg] [One-Seg]

Frequency : 503.142 857MHz Channel : 18CH Viterbi : On
 Correction : Off Ref Level : -48dBm RS : On
 ANT Factor : Off Impedance : 50 Ω Pre Appl : On

BER
Stop
BER #
Result Disp. Rate(Curr.)
BER Disp. Mode Item TMCC
#
Item Field Strength
Adjust Range
Back Screen
2 3

(22ch)

MS8901A 2007/10/25 15:57:39
 << BER + Field Strength (ISDB-T) >> Measure : Continuous

BER Air Mode: Mode3 G1:1/8 Elapsed Time: 00:00:17
 #Symbol #Frequency #Frame #TMCC Error

Layer_A	Layer_B	Layer_C
Error Rate (Viterbi): 0.00E-07		
(IE+06): 1048576		
(Denod): 2.48E-03		

SAMPLING NUMBER : 10 One-Seg Mode : On
 FLD STR: 40.73 / 28.30 dB μ V/m
 [ALL-Seg] [One-Seg]

Relative Level to Ideal : -1.29 dB

CH POW: 34.71 / 22.28 dB μ V
 [ALL-Seg] [One-Seg]

Frequency : 527.142 857MHz Channel : 22CH Viterbi : On
 Correction : Off Ref Level : -48dBm RS : On
 ANT Factor : Off Impedance : 50 Ω Pre Appl : On

BER
Stop
BER #
Result Disp. Rate(Curr.)
BER Disp. Mode Item TMCC
#
Item Field Strength
Adjust Range
Back Screen
2 3

(24ch)

MS8901A 2007/10/25 16:00:04
 << BER + Field Strength (ISDB-T) >> Measure : Continuous

BER Air Mode: Mode3 G1:1/8 Elapsed Time: 00:00:24
 #Symbol #Frequency #Frame #TMCC Error

Layer_A	Layer_B	Layer_C
Error Rate (Viterbi): 0.00E-07		
(IE+06): 1048576		
(Denod): 3.98E-04		

SAMPLING NUMBER : 10 One-Seg Mode : On
 FLD STR: 40.15 / 29.06 dB μ V/m
 [ALL-Seg] [One-Seg]

Relative Level to Ideal : -0.14 dB

CH POW: 34.09 / 22.81 dB μ V
 [ALL-Seg] [One-Seg]

Frequency : 539.142 857MHz Channel : 24CH Viterbi : On
 Correction : Off Ref Level : -48dBm RS : On
 ANT Factor : Off Impedance : 50 Ω Pre Appl : On

BER
Stop
BER #
Result Disp. Rate(Curr.)
BER Disp. Mode Item TMCC
#
Item Field Strength
Adjust Range
Back Screen
2 3

(27ch)

MS8901A 2007/10/25 16:03:23
 << BER + Field Strength (ISDB-T) >> Measure : Continuous

BER Air Mode: Mode3 G1:1/8 Elapsed Time: 00:00:19
 #Symbol #Frequency #Frame #TMCC Error

Layer_A	Layer_B	Layer_C
Error Rate (Viterbi): 0.00E-07		
(IE+06): 1048576		
(Denod): 0.00E-07		

SAMPLING NUMBER : 10 One-Seg Mode : On
 FLD STR: 44.14 / 34.03 dB μ V/m
 [ALL-Seg] [One-Seg]

Relative Level to Ideal : 0.87 dB

CH POW: 38.12 / 28.01 dB μ V
 [ALL-Seg] [One-Seg]

Frequency : 557.142 857MHz Channel : 27CH Viterbi : On
 Correction : Off Ref Level : -48dBm RS : On
 ANT Factor : Off Impedance : 50 Ω Pre Appl : On

BER
Stop
BER #
Result Disp. Rate(Curr.)
BER Disp. Mode Item TMCC
#
Item Field Strength
Adjust Range
Back Screen
2 3

(28ch)

MS8901A 2007/10/25 16:06:05
 << BER + Field Strength (ISDB-T) >> Measure : Continuous

BER Air Mode: Mode3 G1:1/8 Elapsed Time: 00:00:29
 #Symbol #Frequency #Frame #TMCC Error

Layer_A	Layer_B	Layer_C
Error Rate (Viterbi): 0.00E-07		
(IE+06): 1048576		
(Denod): 0.00E-07		

SAMPLING NUMBER : 10 One-Seg Mode : On
 FLD STR: 45.80 / 33.17 dB μ V/m
 [ALL-Seg] [One-Seg]

Relative Level to Ideal : -1.57 dB

CH POW: 39.78 / 27.15 dB μ V
 [ALL-Seg] [One-Seg]

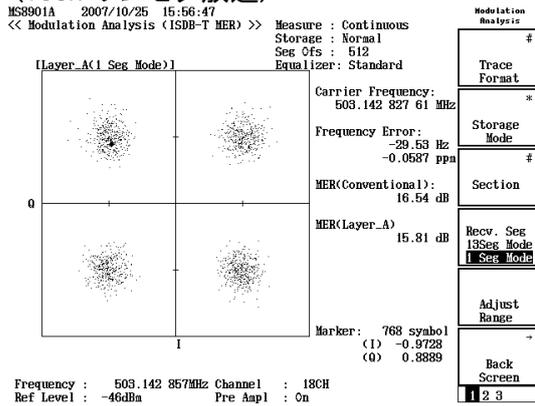
Frequency : 563.142 857MHz Channel : 28CH Viterbi : On
 Correction : Off Ref Level : -48dBm RS : On
 ANT Factor : Off Impedance : 50 Ω Pre Appl : On

BER
Stop
BER #
Result Disp. Rate(Curr.)
BER Disp. Mode Item TMCC
#
Item Field Strength
Adjust Range
Back Screen
2 3

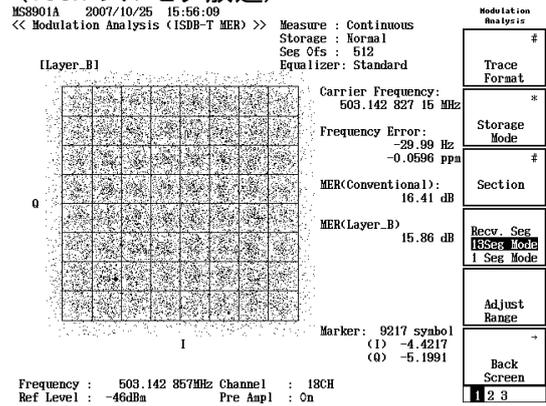
(3) MER

受信CH	ワンセグ放送 (Layer A)	フルセグ放送 (Layer B)
18	15.8dB	15.9dB
22	11.8dB	7.7dB
24	9.6dB	9.1dB
27	21.9dB	14.8dB
28	21.4dB	19.6dB

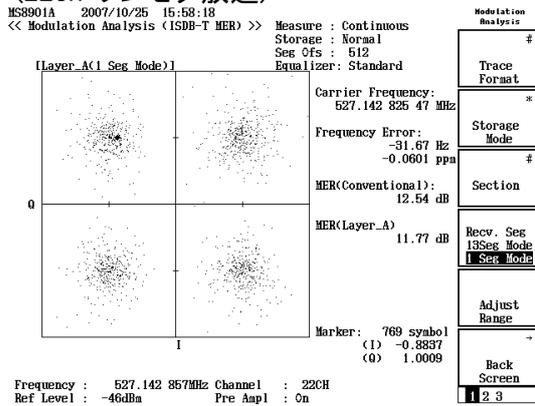
(18ch ワンセグ放送)



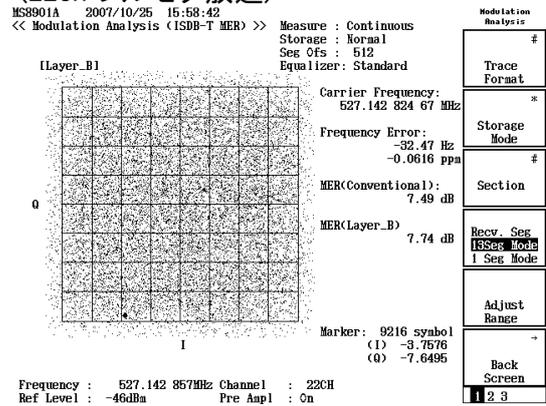
(18ch フルセグ放送)



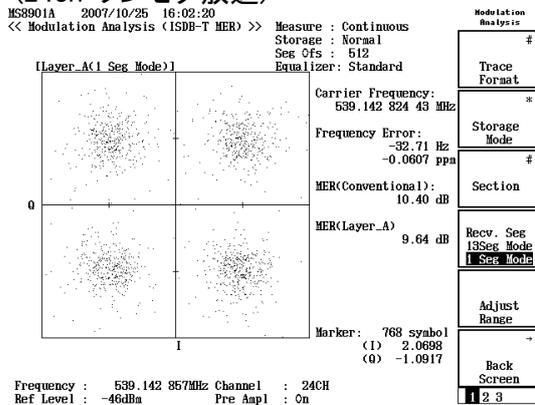
(22ch ワンセグ放送)



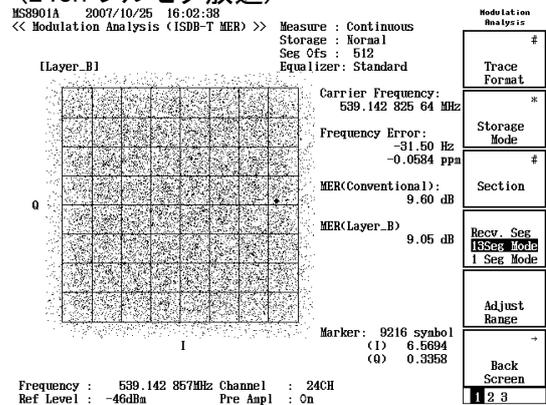
(22ch フルセグ放送)



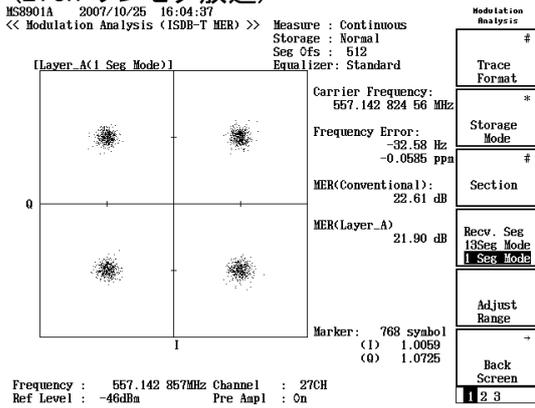
(24ch ワンセグ放送)



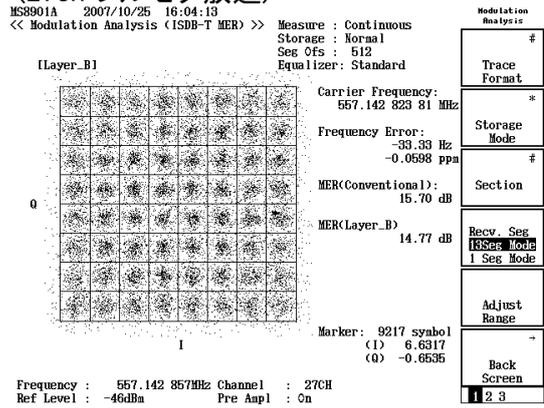
(24ch フルセグ放送)



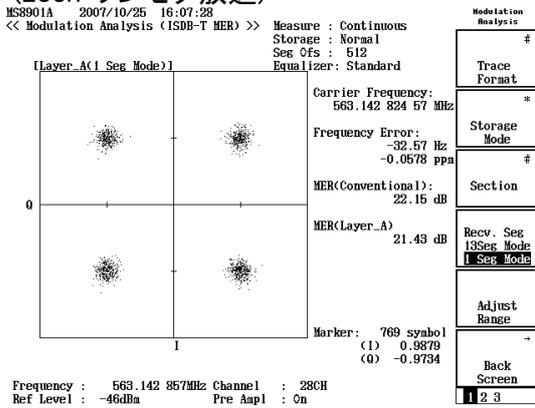
(27ch ワンセグ放送)



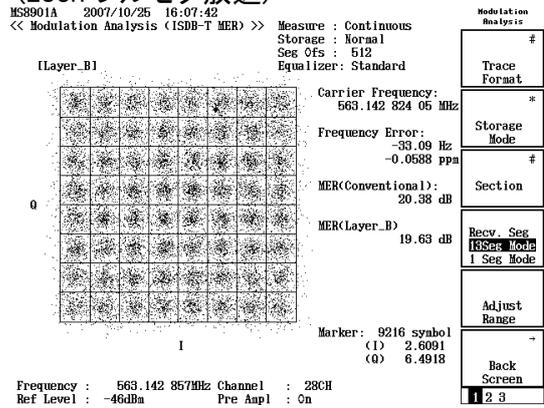
(27ch フルセグ放送)



(28ch ワンセグ放送)

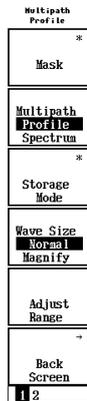
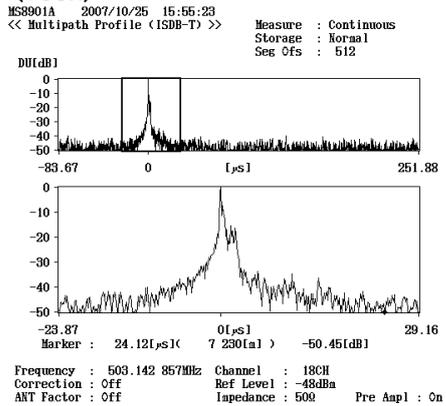


(28ch フルセグ放送)

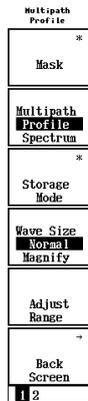
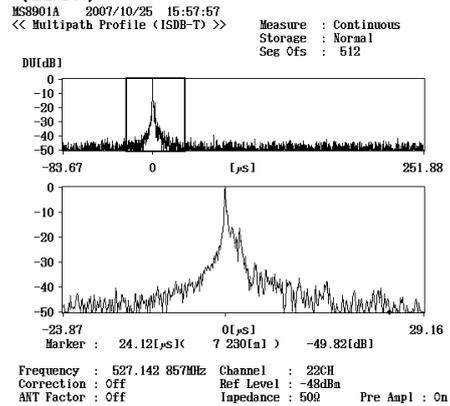


(4) 遅延プロファイル

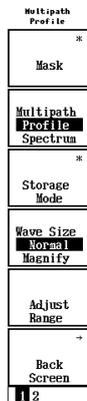
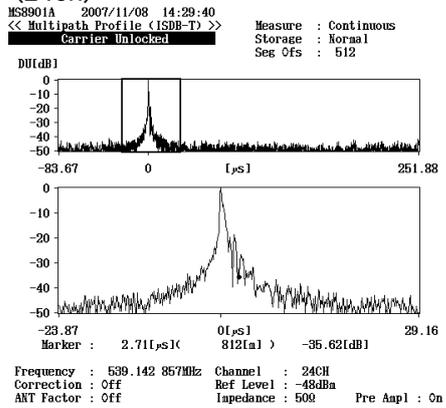
(18ch)



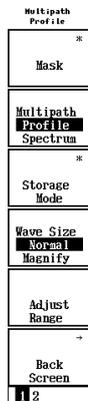
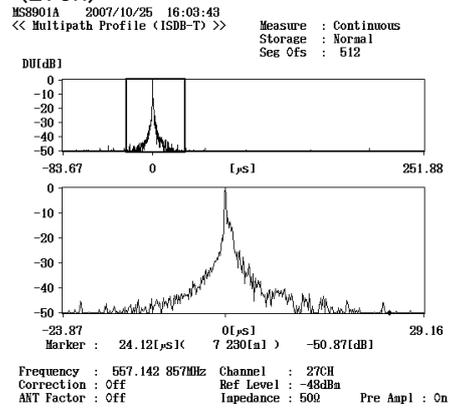
(22ch)



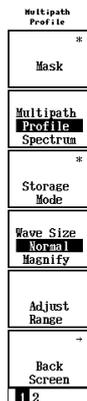
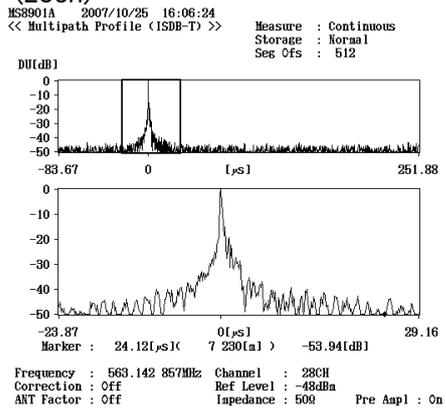
(24ch)



(27ch)

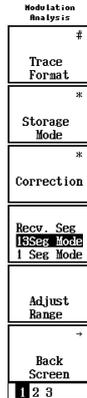
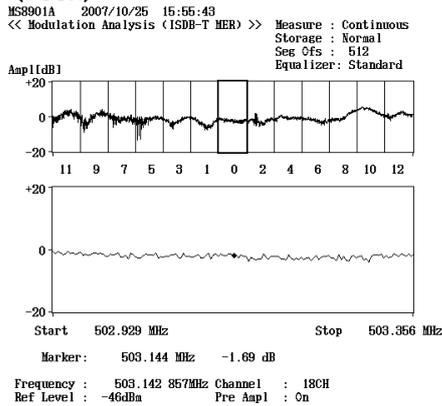


(28ch)

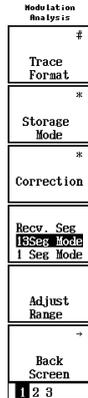
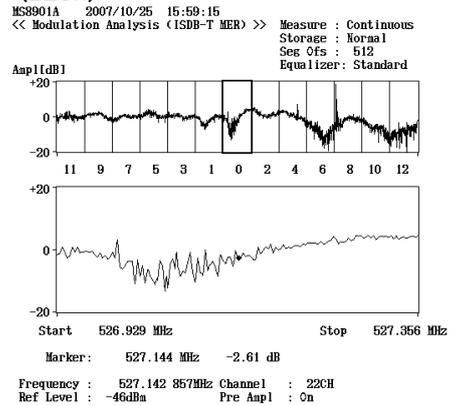


(5) 周波数特性

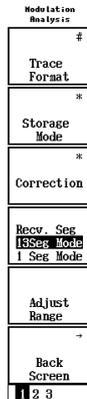
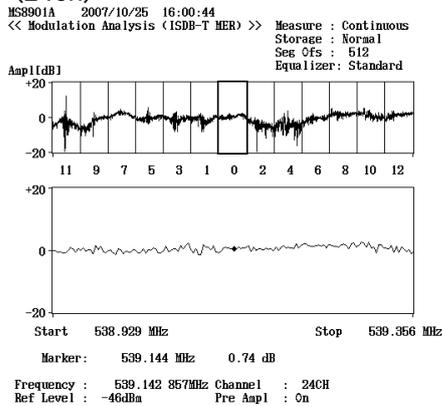
(18ch)



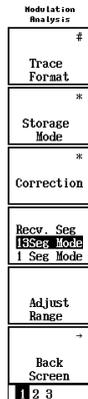
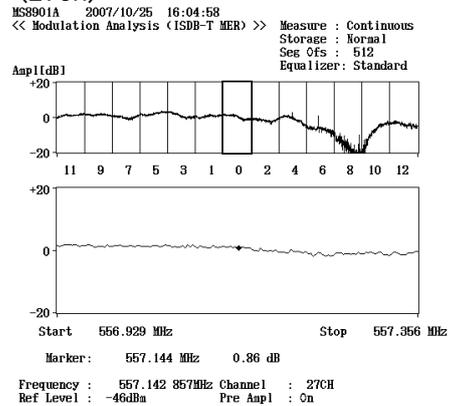
(22ch)



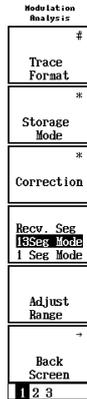
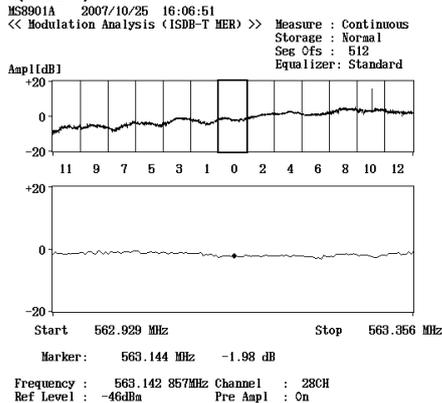
(24ch)



(27ch)



(28ch)



(6) ワンセグ放送の受信可否

受信CH	受信可否
18	可 否
22	可 否
24	可 否
27	可 否
28	可 否

資料名	エリア調査結果(半固定受信)
試験種別	試験1 ギャップファイラー方式
測定地点	地点番号8 史跡指定記念碑・ポイント1
測定条件	18、22、24、27、28ch

(1) 受信電界強度

受信CH		チャンネルパワー ①[dB μ V]	換算値 ②[dB]	電界強度 ①+②[dB μ V/m]
18	ワンセグ放送	43.5	25.7	69.2
	フルセグ放送	55.8	25.7	81.5
22	ワンセグ放送	47.3	26.1	73.4
	フルセグ放送	57.5	26.1	83.6
24	ワンセグ放送	43.4	26.2	69.6
	フルセグ放送	56.5	26.2	82.7
27	ワンセグ放送	44.3	26.5	70.8
	フルセグ放送	54.9	26.5	81.4
28	ワンセグ放送	42.2	26.7	68.9
	フルセグ放送	54.3	26.7	81.0

※測定器のアンテナファクタ未設定のため、電界強度はチャンネルパワーから換算した

(2) BER

受信CH	ワンセグ放送 BER
18	1×10^{-6} 以下
22	1×10^{-6} 以下
24	1×10^{-6} 以下
27	1×10^{-6} 以下
28	1×10^{-6} 以下

(18ch)

MS8901A 2007/10/25 14:10:13
 << BER + Field Strength (ISDB-T) >> Measure : Continuous

BER Air Mode:Mode3 GI:1/4 Elapsed Time:00:00:06
 #Symbol #Frequency #Frame #TMCC Error

Layer_A	Layer_B	Layer_C
Error Rate (Viterbi):		
(IE+06):		
(Denod):		

SAMPLING NUMBER : 10 One-Seg Mode : On
FLD STR: 61.80 / 49.56 dB μ V/m
 [ALL-Seg] [One-Seg]

Relative Level to Ideal : -1.10 dB

CH POW: 55.78 / 43.54 dB μ V
 [ALL-Seg] [One-Seg]

Frequency : 503.142 857MHz Channel : 18CH Viterbi : On
 Correction : Off Ref Level : -48dBn RS : On
 ANT Factor : Off Impedance : 50 Ω Pre Appl : On

BER

Stop

BER #

Result Disp. Rate(Curr.)

BER Disp. Mode Item TMCC

Item Field Strength

Adjust Range

Back Screen

2 3

(22ch)

MS8901A 2007/10/25 14:15:39
 << BER + Field Strength (ISDB-T) >> Measure : Continuous

BER Air Mode:Mode3 GI:1/3 Elapsed Time:00:00:10
 #Symbol #Frequency #Frame #TMCC Error

Layer_A	Layer_B	Layer_C
Error Rate (Viterbi):		
(IE+06):		
(Denod):		

SAMPLING NUMBER : 10 One-Seg Mode : On
FLD STR: 63.53 / 53.28 dB μ V/m
 [ALL-Seg] [One-Seg]

Relative Level to Ideal : 0.89 dB

CH POW: 57.51 / 47.26 dB μ V
 [ALL-Seg] [One-Seg]

Frequency : 527.142 857MHz Channel : 22CH Viterbi : On
 Correction : Off Ref Level : -48dBn RS : On
 ANT Factor : Off Impedance : 50 Ω Pre Appl : On

BER

Stop

BER #

Result Disp. Rate(Curr.)

BER Disp. Mode Item TMCC

Item Field Strength

Adjust Range

Back Screen

2 3

(24ch)

MS8901A 2007/10/25 14:18:33
 << BER + Field Strength (ISDB-T) >> Measure : Continuous

BER Air Mode:Mode3 GI:1/3 Elapsed Time:00:00:20
 #Symbol #Frequency #Frame #TMCC Error

Layer_A	Layer_B	Layer_C
Error Rate (Viterbi):		
(IE+06):		
(Denod):		

SAMPLING NUMBER : 10 One-Seg Mode : On
FLD STR: 62.47 / 49.38 dB μ V/m
 [ALL-Seg] [One-Seg]

Relative Level to Ideal : -1.95 dB

CH POW: 56.45 / 43.36 dB μ V
 [ALL-Seg] [One-Seg]

Frequency : 539.142 857MHz Channel : 24CH Viterbi : On
 Correction : Off Ref Level : -48dBn RS : On
 ANT Factor : Off Impedance : 50 Ω Pre Appl : On

BER

Stop

BER #

Result Disp. Rate(Curr.)

BER Disp. Mode Item TMCC

Item Field Strength

Adjust Range

Back Screen

2 3

(27ch)

MS8901A 2007/10/25 14:21:38
 << BER + Field Strength (ISDB-T) >> Measure : Continuous

BER Air Mode:Mode3 GI:1/3 Elapsed Time:00:00:26
 #Symbol #Frequency #Frame #TMCC Error

Layer_A	Layer_B	Layer_C
Error Rate (Viterbi):		
(IE+06):		
(Denod):		

SAMPLING NUMBER : 10 One-Seg Mode : On
FLD STR: 60.91 / 50.35 dB μ V/m
 [ALL-Seg] [One-Seg]

Relative Level to Ideal : 0.74 dB

CH POW: 54.89 / 44.33 dB μ V
 [ALL-Seg] [One-Seg]

Frequency : 557.142 857MHz Channel : 27CH Viterbi : On
 Correction : Off Ref Level : -48dBn RS : On
 ANT Factor : Off Impedance : 50 Ω Pre Appl : On

BER

Stop

BER #

Result Disp. Rate(Curr.)

BER Disp. Mode Item TMCC

Item Field Strength

Adjust Range

Back Screen

2 3

(28ch)

MS8901A 2007/10/25 14:24:22
 << BER + Field Strength (ISDB-T) >> Measure : Continuous

BER Air Mode:Mode3 GI:1/3 Elapsed Time:00:00:33
 #Symbol #Frequency #Frame #TMCC Error

Layer_A	Layer_B	Layer_C
Error Rate (Viterbi):		
(IE+06):		
(Denod):		

SAMPLING NUMBER : 10 One-Seg Mode : On
FLD STR: 60.27 / 48.18 dB μ V/m
 [ALL-Seg] [One-Seg]

Relative Level to Ideal : -1.02 dB

CH POW: 54.25 / 42.16 dB μ V
 [ALL-Seg] [One-Seg]

Frequency : 563.142 857MHz Channel : 28CH Viterbi : On
 Correction : Off Ref Level : -48dBn RS : On
 ANT Factor : Off Impedance : 50 Ω Pre Appl : On

BER

Stop

BER #

Result Disp. Rate(Curr.)

BER Disp. Mode Item TMCC

Item Field Strength

Adjust Range

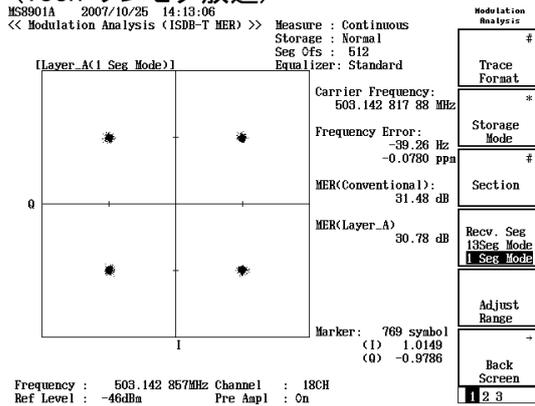
Back Screen

2 3

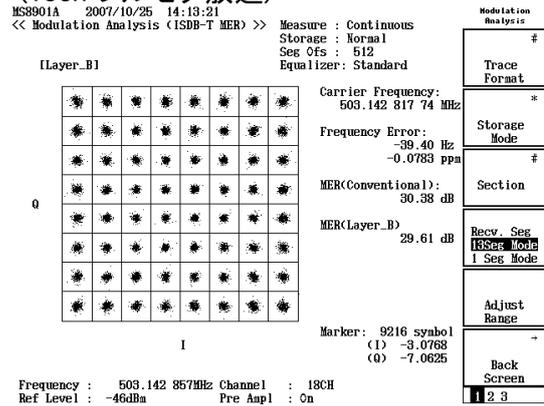
(3) MER

受信CH	ワンセグ放送 (Layer A)	フルセグ放送 (Layer B)
18	30.8dB	29.6dB
22	24.6dB	30.6dB
24	30.9dB	30.8dB
27	31.1dB	30.1dB
28	30.4dB	31.5dB

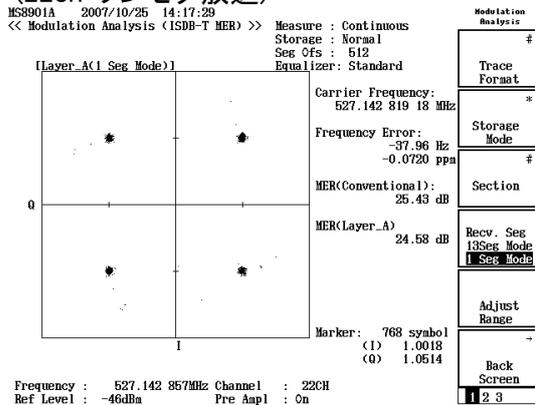
(18ch ワンセグ放送)



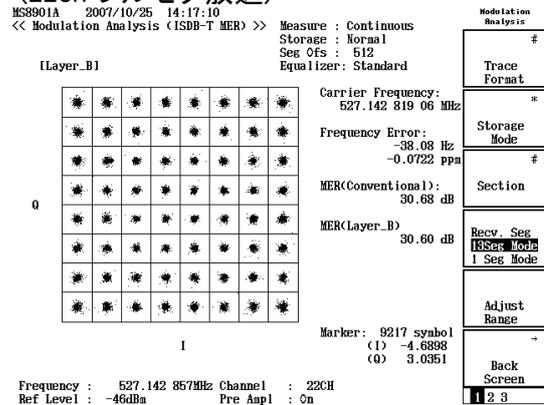
(18ch フルセグ放送)



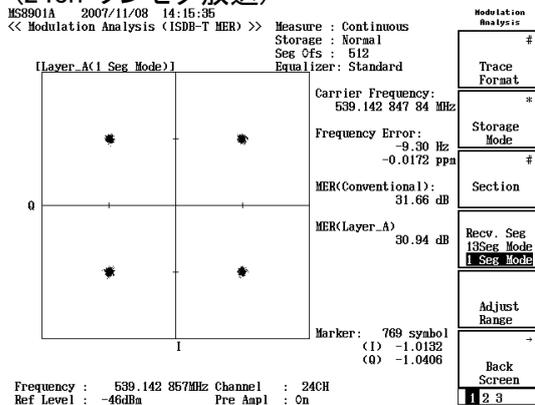
(22ch ワンセグ放送)



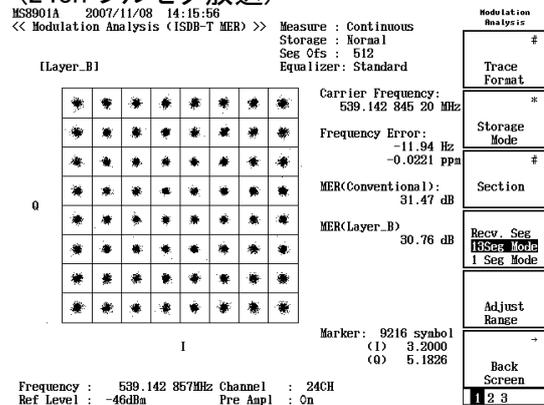
(22ch フルセグ放送)



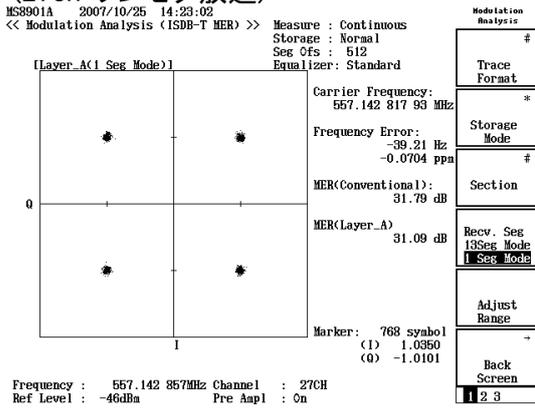
(24ch ワンセグ放送)



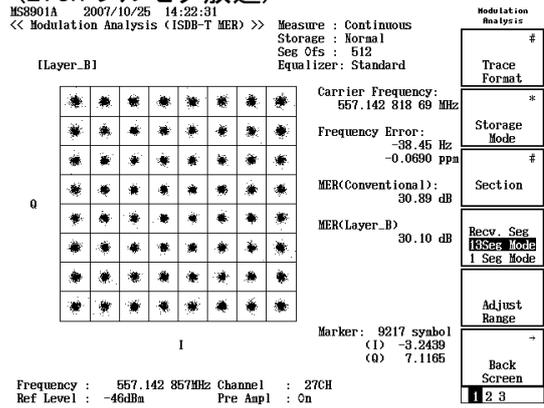
(24ch フルセグ放送)



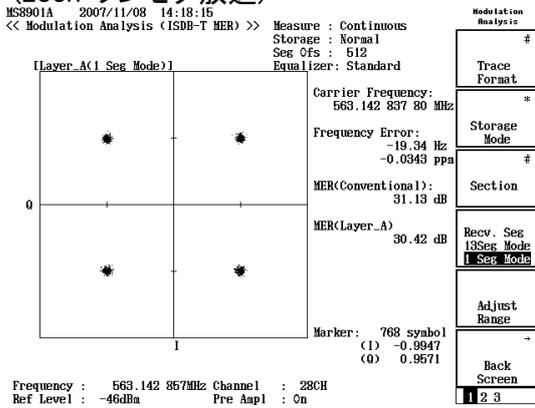
(27ch ワンセグ放送)



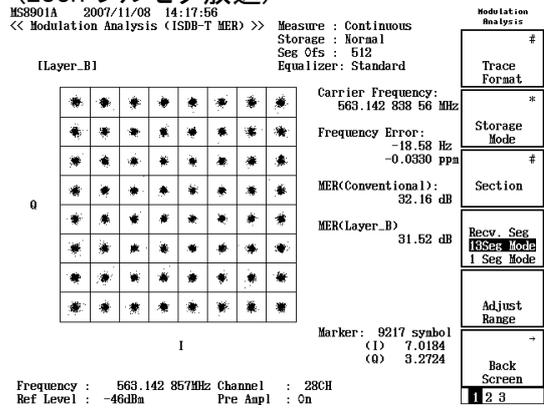
(27ch フルセグ放送)



(28ch ワンセグ放送)

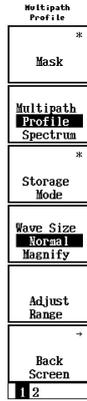
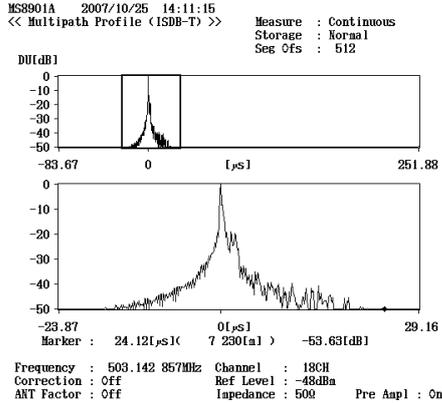


(28ch フルセグ放送)

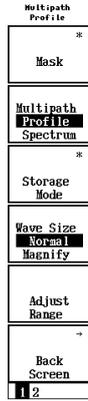
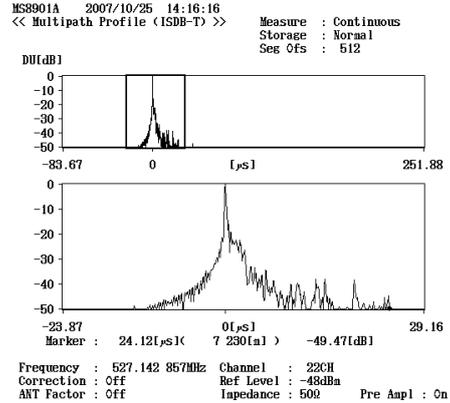


(4) 遅延プロファイル

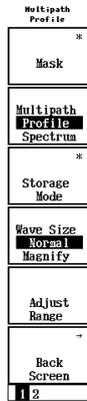
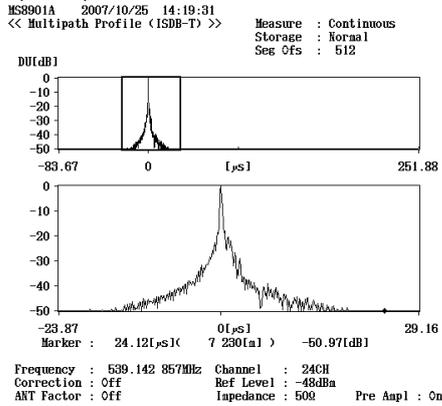
(18ch)



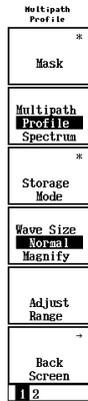
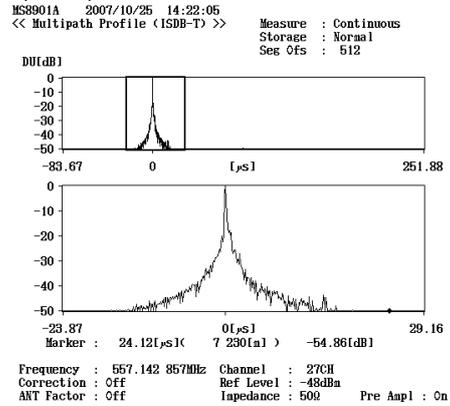
(22ch)



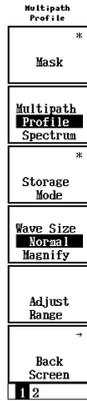
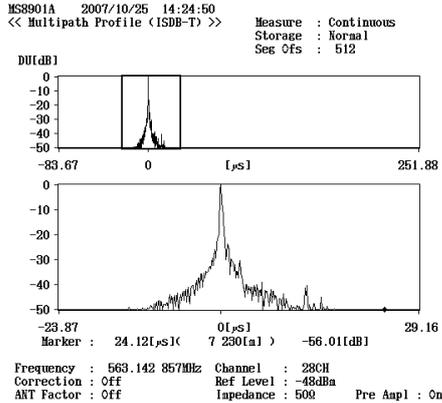
(24ch)



(27ch)

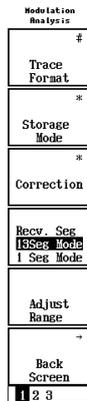
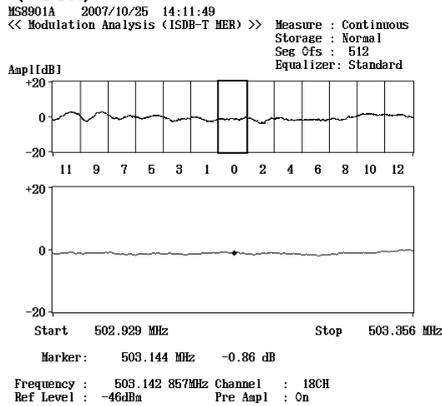


(28ch)

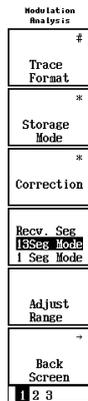
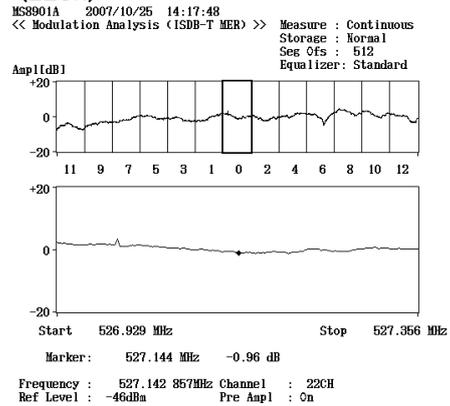


(5) 周波数特性

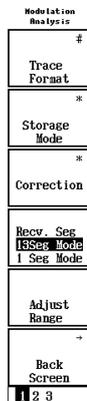
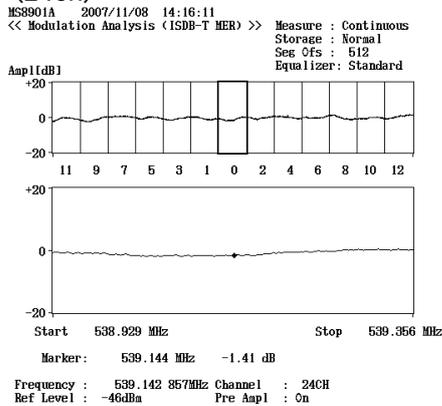
(18ch)



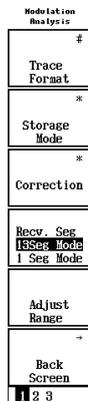
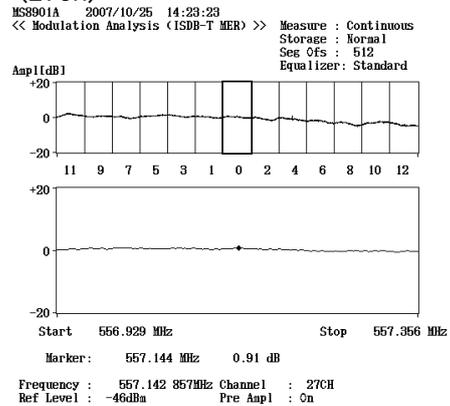
(22ch)



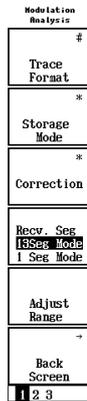
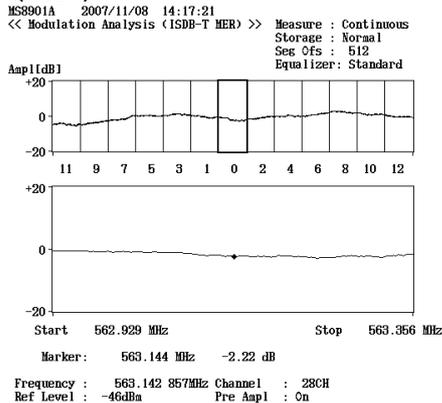
(24ch)



(27ch)



(28ch)



(6) ワンセグ放送の受信可否

受信CH	受信可否
18	可 否
22	可 否
24	可 否
27	可 否
28	可 否

資料名	エリア調査結果(半固定受信)
試験種別	試験1 ギャップファイラー方式
測定地点	地点番号8 史跡指定記念碑・ポイント2
測定条件	18、22、24、27、28ch

(1) 受信電界強度

受信CH		チャンネルパワー ①[dB μ V]	換算値 ②[dB]	電界強度 ①+②[dB μ V/m]
18	ワンセグ放送	39.3	25.7	65.0
	フルセグ放送	50.3	25.7	76.0
22	ワンセグ放送	37.1	26.1	63.2
	フルセグ放送	49.0	26.1	75.1
24	ワンセグ放送	34.7	26.2	60.9
	フルセグ放送	47.2	26.2	73.4
27	ワンセグ放送	35.7	26.5	62.2
	フルセグ放送	46.2	26.5	72.7
28	ワンセグ放送	37.4	26.7	64.1
	フルセグ放送	50.2	26.7	76.9

※測定器のアンテナファクタ未設定のため、電界強度はチャンネルパワーから換算した

(2) BER

受信CH	ワンセグ放送 BER
18	1×10^{-6} 以下
22	1×10^{-6} 以下
24	1×10^{-6} 以下
27	1×10^{-6} 以下
28	1×10^{-6} 以下

(18ch)

MS8901A 2007/10/25 14:33:46
 << BER + Field Strength (ISDB-T) >> Measure : Continuous

BER Air Mode:Mode3 GI:1/8 Elapsed Time:00:01:15
 #Symbol #Frequency #Frame #TMCC Error

Layer_A Layer_B Layer_C
 Error Rate (Viterbi): **0.00E-07**
 (IE+06): (1048576)
 (Denod): 0.00E-07

SAMPLING NUMBER : 10 One-Seg Mode : On
FLD STR: 56.36 / 45.39 dB μ V/m
 [ALL-Seg] [One-Seg]

Relative Level to Ideal : 0.10 dB
CH POW: 50.32 / 39.28 dB μ V
 [ALL-Seg] [One-Seg]

Frequency : 503.142 857MHz Channel : 18CH Viterbi : On
 Correction : Off Ref Level : -48dBa RS : On
 ANT Factor : Off Impedance : 50 Ω Pre Appl : On

BER
Stop
BER #
Result Disp. Rate(Curr.)
BER Disp. Mode Item TMCC
#
Item Field Strength
Adjust Range
Back Screen
2 3

(22ch)

MS8901A 2007/10/25 14:36:17
 << BER + Field Strength (ISDB-T) >> Measure : Continuous

BER Air Mode:Mode3 GI:1/8 Elapsed Time:00:00:35
 #Symbol #Frequency #Frame #TMCC Error

Layer_A Layer_B Layer_C
 Error Rate (Viterbi): **0.00E-07**
 (IE+06): (1048576)
 (Denod): 0.00E-07

SAMPLING NUMBER : 10 One-Seg Mode : On
FLD STR: 55.01 / 43.18 dB μ V/m
 [ALL-Seg] [One-Seg]

Relative Level to Ideal : -0.66 dB
CH POW: 48.97 / 37.17 dB μ V
 [ALL-Seg] [One-Seg]

Frequency : 527.142 857MHz Channel : 22CH Viterbi : On
 Correction : Off Ref Level : -48dBa RS : On
 ANT Factor : Off Impedance : 50 Ω Pre Appl : On

BER
Stop
BER #
Result Disp. Rate(Curr.)
BER Disp. Mode Item TMCC
#
Item Field Strength
Adjust Range
Back Screen
2 3

(24ch)

MS8901A 2007/10/25 14:39:03
 << BER + Field Strength (ISDB-T) >> Measure : Continuous

BER Air Mode:Mode3 GI:1/8 Elapsed Time:00:00:38
 #Symbol #Frequency #Frame #TMCC Error

Layer_A Layer_B Layer_C
 Error Rate (Viterbi): **0.00E-07**
 (IE+06): (1048576)
 (Denod): 0.00E-07

SAMPLING NUMBER : 10 One-Seg Mode : On
FLD STR: 53.15 / 40.78 dB μ V/m
 [ALL-Seg] [One-Seg]

Relative Level to Ideal : -1.38 dB
CH POW: 47.23 / 34.71 dB μ V
 [ALL-Seg] [One-Seg]

Frequency : 539.142 857MHz Channel : 24CH Viterbi : On
 Correction : Off Ref Level : -48dBa RS : On
 ANT Factor : Off Impedance : 50 Ω Pre Appl : On

BER
Stop
BER #
Result Disp. Rate(Curr.)
BER Disp. Mode Item TMCC
#
Item Field Strength
Adjust Range
Back Screen
2 3

(27ch)

MS8901A 2007/10/25 14:41:25
 << BER + Field Strength (ISDB-T) >> Measure : Continuous

BER Air Mode:Mode3 GI:1/8 Elapsed Time:00:00:21
 #Symbol #Frequency #Frame #TMCC Error

Layer_A Layer_B Layer_C
 Error Rate (Viterbi): **0.00E-07**
 (IE+06): (1048576)
 (Denod): 0.00E-07

SAMPLING NUMBER : 10 One-Seg Mode : On
FLD STR: 52.10 / 41.72 dB μ V/m
 [ALL-Seg] [One-Seg]

Relative Level to Ideal : 0.68 dB
CH POW: 46.15 / 35.69 dB μ V
 [ALL-Seg] [One-Seg]

Frequency : 557.142 857MHz Channel : 27CH Viterbi : On
 Correction : Off Ref Level : -48dBa RS : On
 ANT Factor : Off Impedance : 50 Ω Pre Appl : On

BER
Stop
BER #
Result Disp. Rate(Curr.)
BER Disp. Mode Item TMCC
#
Item Field Strength
Adjust Range
Back Screen
2 3

(28ch)

MS8901A 2007/10/25 14:45:04
 << BER + Field Strength (ISDB-T) >> Measure : Continuous

BER Air Mode:Mode3 GI:1/8 Elapsed Time:00:00:18
 #Symbol #Frequency #Frame #TMCC Error

Layer_A Layer_B Layer_C
 Error Rate (Viterbi): **0.00E-07**
 (IE+06): (1048576)
 (Denod): 0.00E-07

SAMPLING NUMBER : 10 One-Seg Mode : On
FLD STR: 56.23 / 43.37 dB μ V/m
 [ALL-Seg] [One-Seg]

Relative Level to Ideal : -1.72 dB
CH POW: 50.21 / 37.35 dB μ V
 [ALL-Seg] [One-Seg]

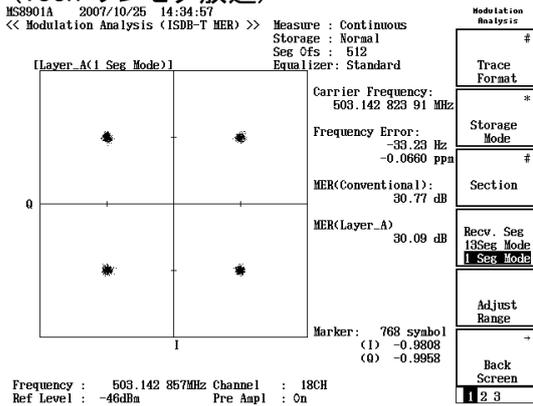
Frequency : 563.142 857MHz Channel : 28CH Viterbi : On
 Correction : Off Ref Level : -48dBa RS : On
 ANT Factor : Off Impedance : 50 Ω Pre Appl : On

BER
Stop
BER #
Result Disp. Rate(Curr.)
BER Disp. Mode Item TMCC
#
Item Field Strength
Adjust Range
Back Screen
2 3

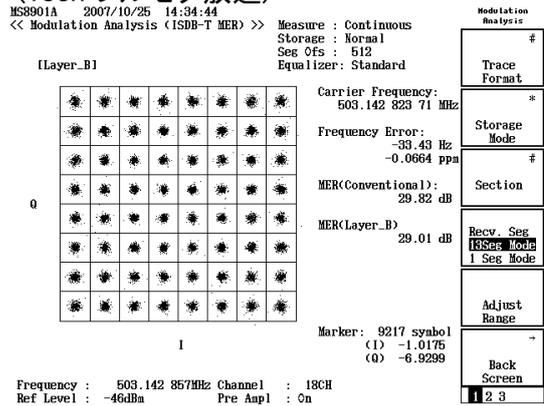
(3) MER

受信CH	ワンセグ放送 (Layer A)	フルセグ放送 (Layer B)
18	30.1dB	29.0dB
22	27.4dB	27.7dB
24	26.1dB	25.4dB
27	29.3dB	28.7dB
28	28.9dB	23.6dB

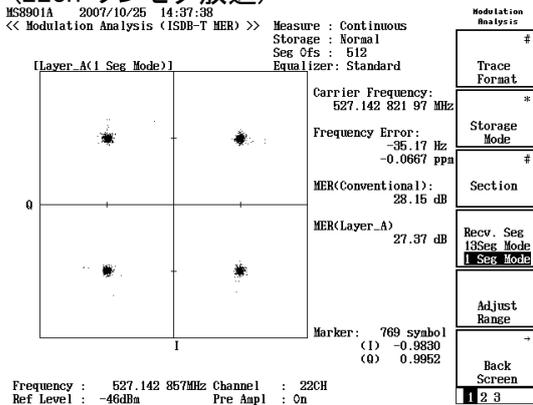
(18ch ワンセグ放送)



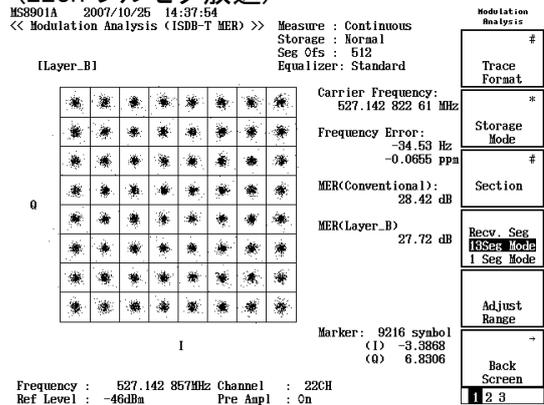
(18ch フルセグ放送)



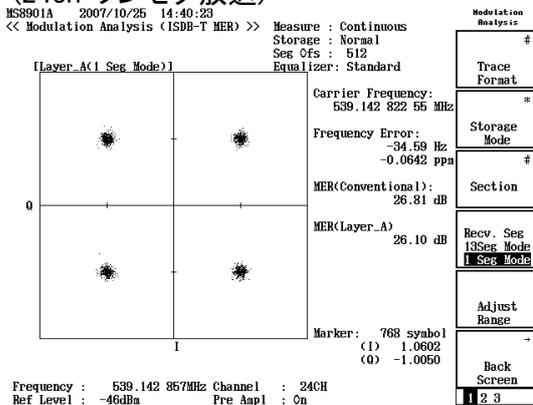
(22ch ワンセグ放送)



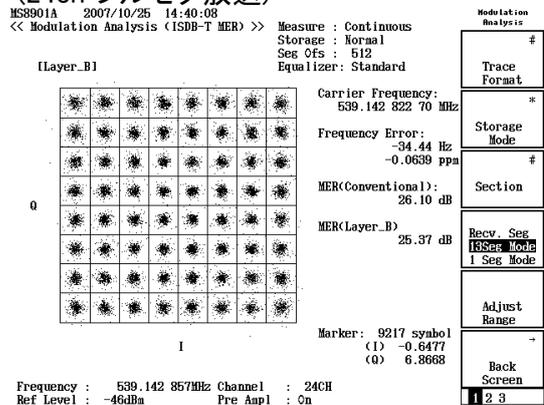
(22ch フルセグ放送)



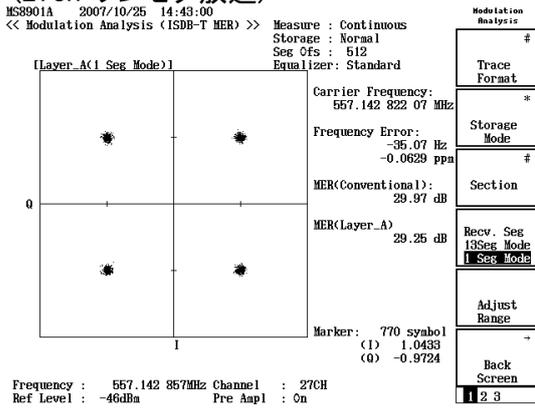
(24ch ワンセグ放送)



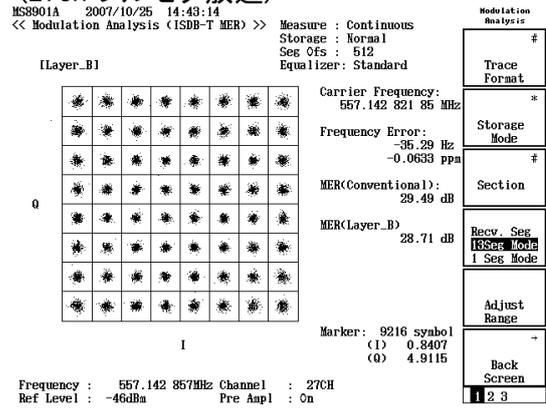
(24ch フルセグ放送)



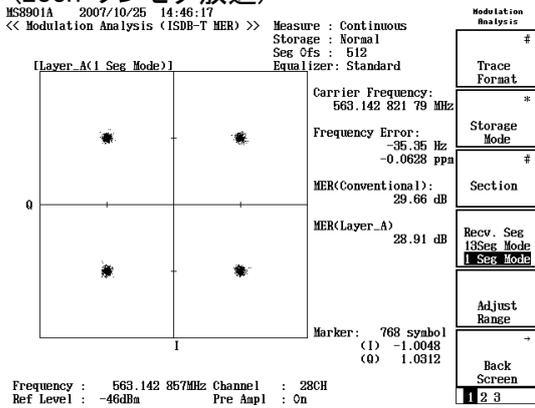
(27ch ワンセグ放送)



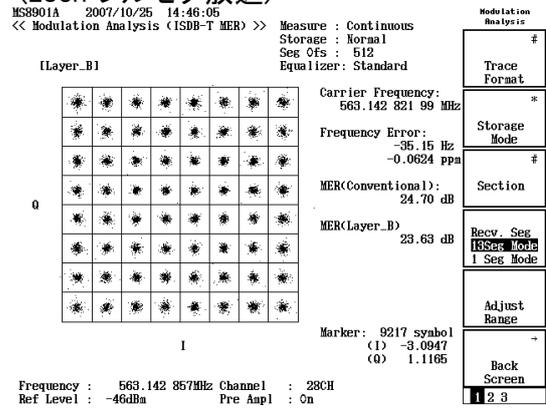
(27ch フルセグ放送)



(28ch ワンセグ放送)

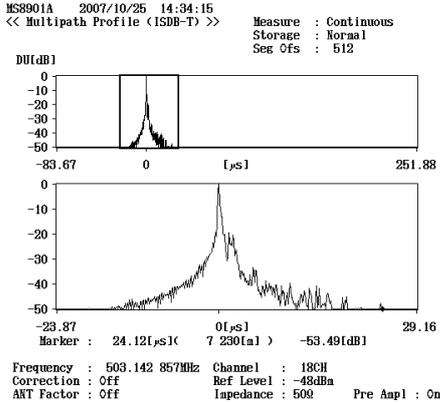


(28ch フルセグ放送)



(4) 遅延プロファイル

(18ch)



Multipath Profile

Mask *

Multipath Profile Spectrum *

Storage Mode *

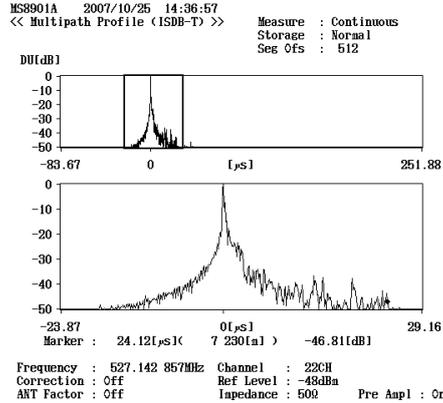
Wave Size Normal Magnify *

Adjust Range →

Back Screen

1 2

(22ch)



Multipath Profile

Mask *

Multipath Profile Spectrum *

Storage Mode *

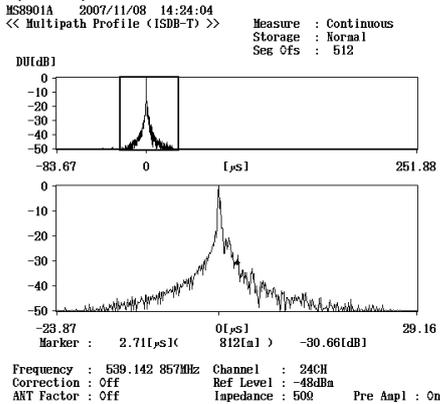
Wave Size Normal Magnify *

Adjust Range →

Back Screen

1 2

(24ch)



Multipath Profile

Mask *

Multipath Profile Spectrum *

Storage Mode *

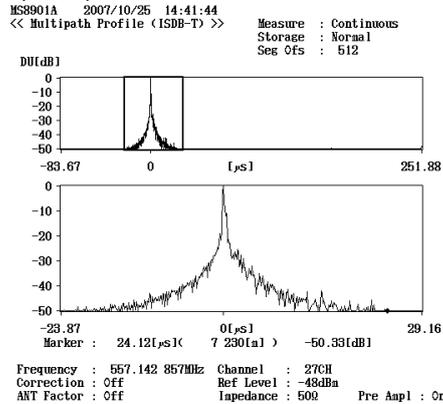
Wave Size Normal Magnify *

Adjust Range →

Back Screen

1 2

(27ch)



Multipath Profile

Mask *

Multipath Profile Spectrum *

Storage Mode *

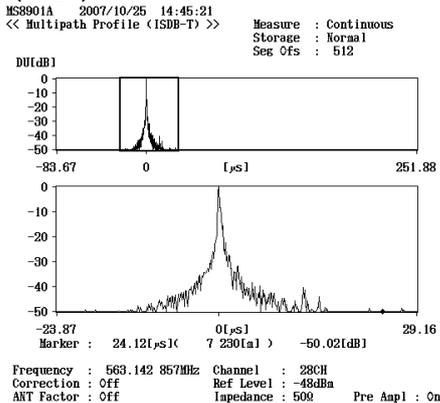
Wave Size Normal Magnify *

Adjust Range →

Back Screen

1 2

(28ch)



Multipath Profile

Mask *

Multipath Profile Spectrum *

Storage Mode *

Wave Size Normal Magnify *

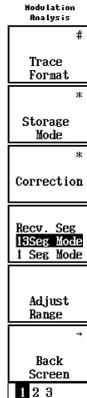
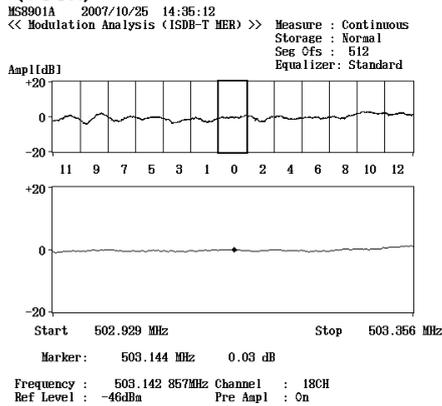
Adjust Range →

Back Screen

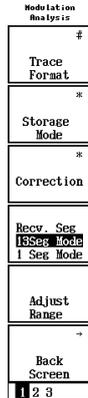
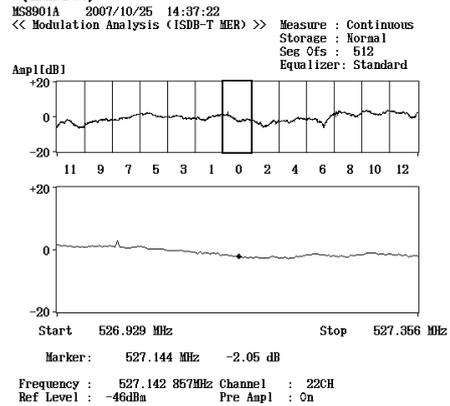
1 2

(5) 周波数特性

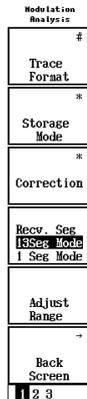
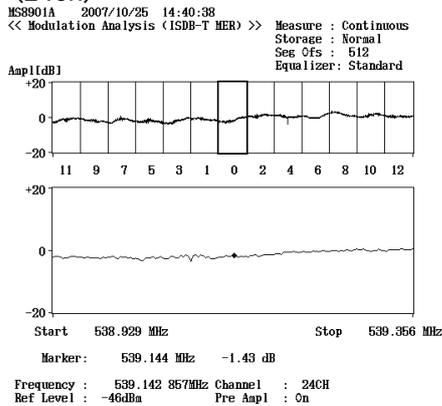
(18ch)



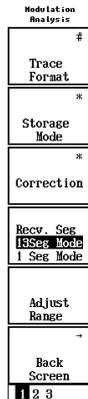
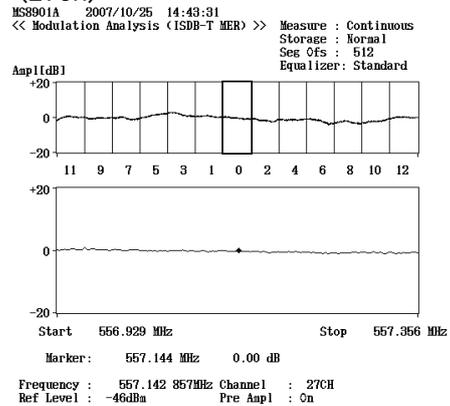
(22ch)



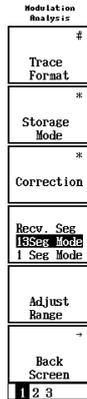
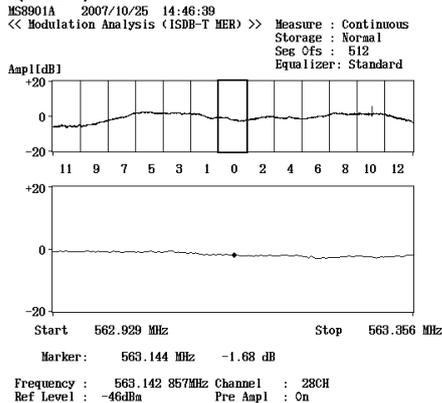
(24ch)



(27ch)



(28ch)



(6) ワンセグ放送の受信可否

受信CH	受信可否
18	可 否
22	可 否
24	可 否
27	可 否
28	可 否

資料名	エリア調査結果(半固定受信)
試験種別	試験1 ギャップフィルター方式
測定地点	地点番号9 天狗様の足あと・ポイント1
測定条件	24ch

(1) 受信電界強度

受信CH		チャンネルパワー ①[dB μ V]	換算値 ②[dB]	電界強度 ①+②[dB μ V/m]
24	ワンセグ放送	16.4	26.2	42.6
	フルセグ放送	26.4	26.2	52.6

※測定器のアンテナファクタ未設定のため、電界強度はチャンネルパワーから換算した

(2) BER

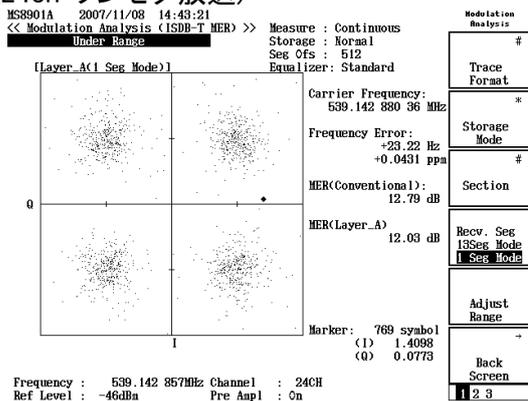
受信CH	ワンセグ放送 BER
24	1×10^{-6} 以下



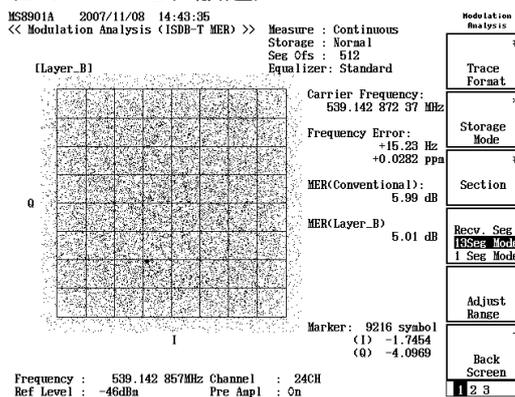
(3) MER

受信CH	ワンセグ放送 (Layer A)	フルセグ放送 (Layer B)
24	12.0dB	測定不能

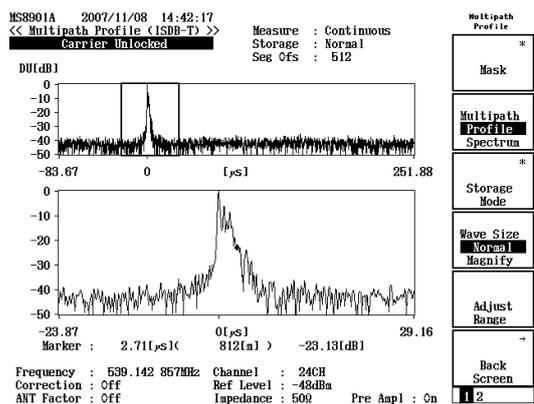
(24ch ワンセグ放送)



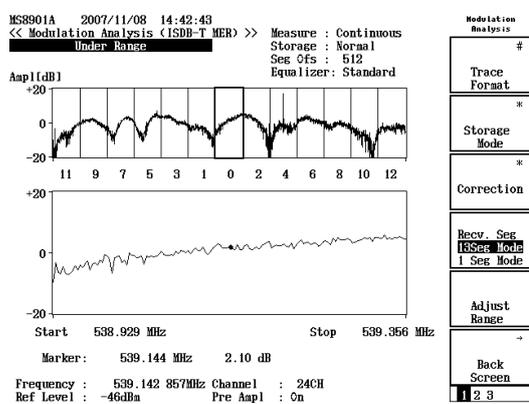
(24ch フルセグ放送)



(4) 遅延プロファイル



(5) 周波数特性



(6) ワンセグ放送の受信可否

受信CH	受信可否
24	可 否

資料名	エリア調査結果(半固定受信)
試験種別	試験1 ギャップフィルター方式
測定地点	地点番号9 天狗様の足あと・ポイント2
測定条件	24ch

(1) 受信電界強度

受信CH		チャンネルパワー ①[dB μ V]	換算値 ②[dB]	電界強度 ①+②[dB μ V/m]
24	ワンセグ放送	14.5	26.2	40.7
	フルセグ放送	25.2	26.2	51.4

※測定器のアンテナファクタ未設定のため、電界強度はチャンネルパワーから換算した

(2) BER

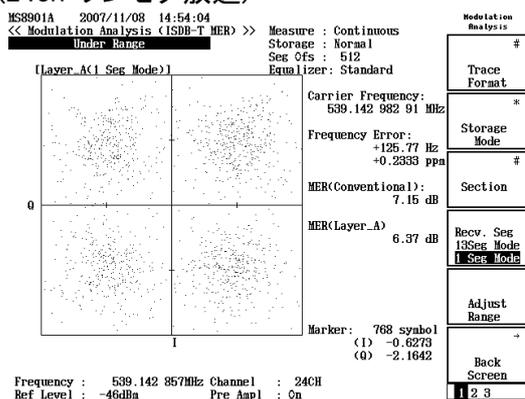
受信CH	ワンセグ放送 BER
24	6.0×10^{-5}



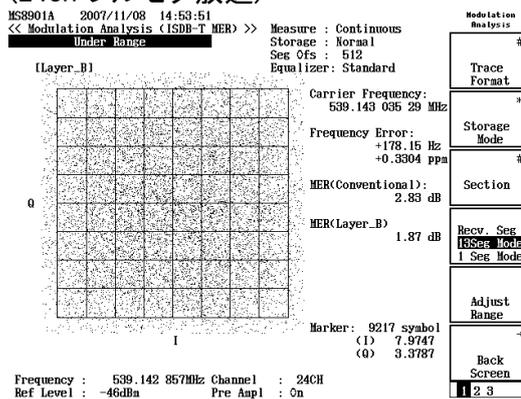
(3) MER

受信CH	ワンセグ放送 (Layer A)	フルセグ放送 (Layer B)
24	6.4dB	測定不能

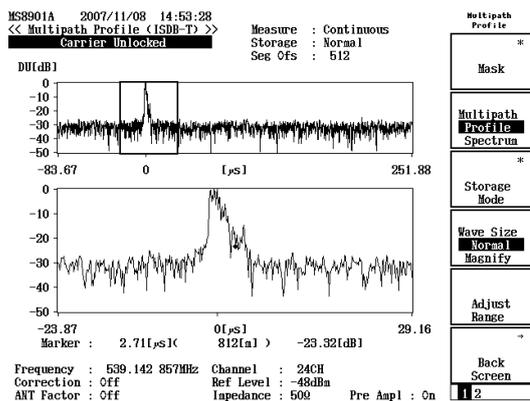
(24ch ワンセグ放送)



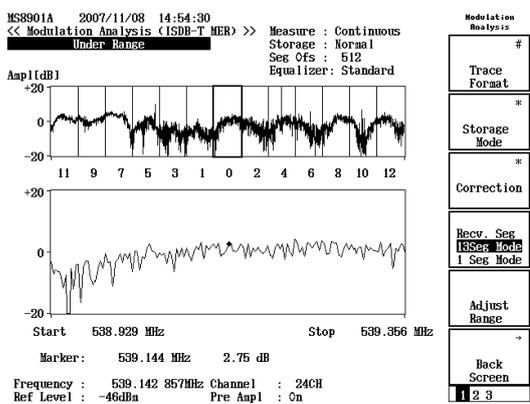
(24ch フルセグ放送)



(4) 遅延プロファイル



(5) 周波数特性



(6) ワンセグ放送の受信可否

受信CH	受信可否
24	可・否

資料名	エリア調査結果(半固定受信)
試験種別	試験1 ギャップフィルター方式
測定地点	地点番号9 天狗様の足あと・ポイント3
測定条件	24ch

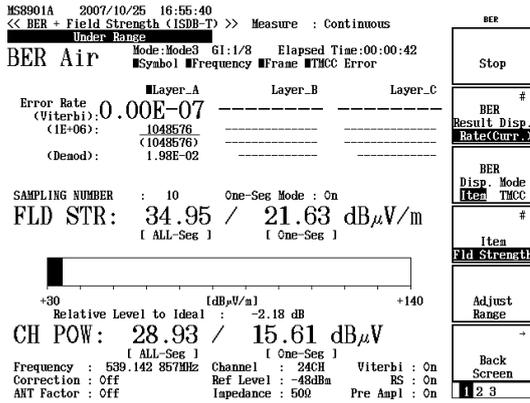
(1) 受信電界強度

受信CH		チャンネルパワー ①[dB μ V]	換算値 ②[dB]	電界強度 ①+②[dB μ V/m]
24	ワンセグ放送	15.6	26.2	41.8
	フルセグ放送	28.9	26.2	55.1

※測定器のアンテナファクタ未設定のため、電界強度はチャンネルパワーから換算した

(2) BER

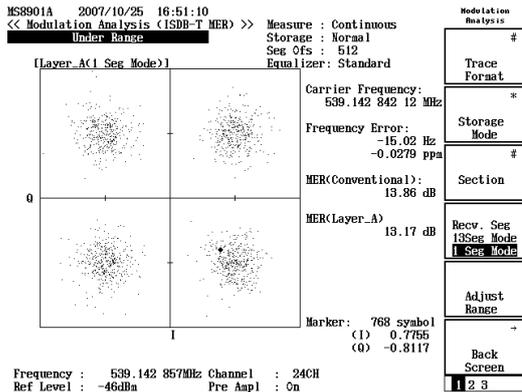
受信CH	ワンセグ放送 BER
24	1×10^{-6} 以下



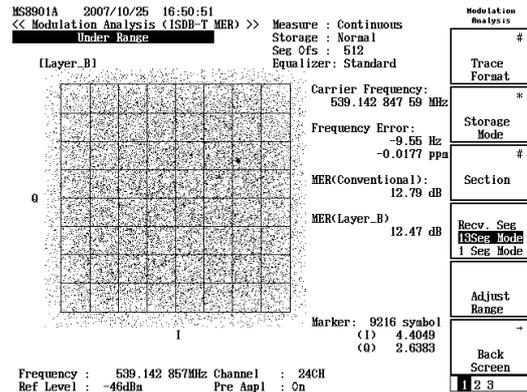
(3) MER

受信CH	ワンセグ放送 (Layer A)	フルセグ放送 (Layer B)
24	13.2dB	測定不能

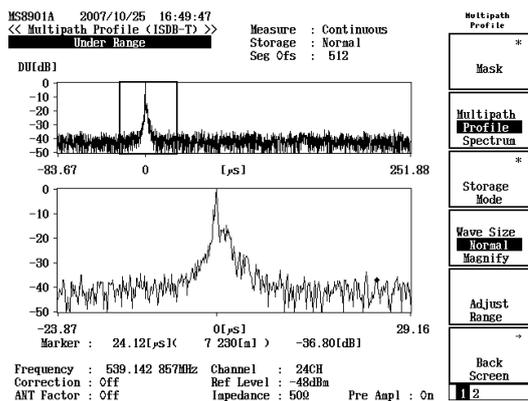
(24ch ワンセグ放送)



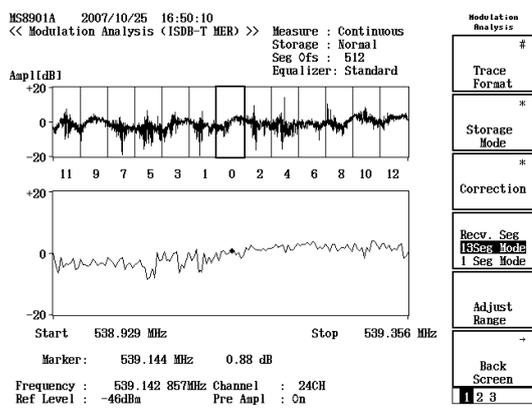
(24ch フルセグ放送)



(4) 遅延プロファイル



(5) 周波数特性



(6) ワンセグ放送の受信可否

受信CH	受信可否
24	可 否

資料名	エリア調査結果(半固定受信)
試験種別	試験1 ギャップフィラー方式
測定地点	地点番号10 国民休養地広場・ポイント1
測定条件	18、22、24、27、28ch

(1) 受信電界強度

受信CH		チャンネルパワー ①[dB μ V]	換算値 ②[dB]	電界強度 ①+②[dB μ V/m]
18	ワンセグ放送	29.5	25.7	55.2
	フルセグ放送	41.4	25.7	67.1
22	ワンセグ放送	18.3	26.1	44.4
	フルセグ放送	31.2	26.1	57.3
24	ワンセグ放送	29.2	26.2	55.4
	フルセグ放送	40.1	26.2	66.3
27	ワンセグ放送	29.0	26.5	55.5
	フルセグ放送	40.1	26.5	66.6
28	ワンセグ放送	25.9	26.7	52.6
	フルセグ放送	40.2	26.7	66.9

※測定器のアンテナファクタ未設定のため、電界強度はチャンネルパワーから換算した

(2) BER

受信CH	ワンセグ放送 BER
18	1×10^{-6} 以下
22	1×10^{-6} 以下
24	1×10^{-6} 以下
27	1×10^{-6} 以下
28	1×10^{-6} 以下

(18ch)

MS8901A 2007/10/25 13:07:04
 << BER + Field Strength (ISDB-T) >> Measure : Continuous

BER Air Mode:Mode3 G1:1/8 Elapsed Time:00:00:23
 #Symbol #Frequency #Frame #TMCC Error

Layer_A	Layer_B	Layer_C	
Error Rate (Viterbi):	0.00E-07		
(IE+06):	1048576		
(1048576)			
(Dead):	0.00E-07		

SAMPLING NUMBER : 10 One-Seg Mode : On
 FLD STR: 47.37 / 35.52 dB μ V/m
 [ALL-Seg] [One-Seg]

Relative Level to Ideal : -0.71 dB

CH POW: 41.35 / 29.50 dB μ V
 [ALL-Seg] [One-Seg]

Frequency : 503.142 857MHz Channel : 18CH Viterbi : On
 Correction : Off Ref Level : -48dBm RS : On
 ANT Factor : Off Impedance : 50 Ω Pre Ampl : On

BER
Stop
BER #
Result Disp. Rate(Curr.)
BER Disp. Mode Item TMCC
#
Item Fld Strength
Adjust Range
Back Screen
1 2 3

(22ch)

MS8901A 2007/10/25 13:20:02
 << BER + Field Strength (ISDB-T) >> Measure : Continuous

BER Air Mode:Mode3 G1:1/8 Elapsed Time:00:00:21
 #Symbol #Frequency #Frame #TMCC Error

Layer_A	Layer_B	Layer_C	
Error Rate (Viterbi):	0.00E-07		
(IE+06):	1048576		
(1048576)			
(Dead):	5.25E-03		

SAMPLING NUMBER : 10 One-Seg Mode : On
 FLD STR: 37.18 / 24.36 dB μ V/m
 [ALL-Seg] [One-Seg]

Relative Level to Ideal : -1.70 dB

CH POW: 31.16 / 18.34 dB μ V
 [ALL-Seg] [One-Seg]

Frequency : 527.142 857MHz Channel : 22CH Viterbi : On
 Correction : Off Ref Level : -48dBm RS : On
 ANT Factor : Off Impedance : 50 Ω Pre Ampl : On

BER
Stop
BER #
Result Disp. Rate(Curr.)
BER Disp. Mode Item TMCC
#
Item Fld Strength
Adjust Range
Back Screen
1 2 3

(24ch)

MS8901A 2007/10/25 13:23:56
 << BER + Field Strength (ISDB-T) >> Measure : Continuous

BER Air Mode:Mode3 G1:1/8 Elapsed Time:00:00:09
 #Symbol #Frequency #Frame #TMCC Error

Layer_A	Layer_B	Layer_C	
Error Rate (Viterbi):	0.00E-07		
(IE+06):	1048576		
(1048576)			
(Dead):	0.00E-07		

SAMPLING NUMBER : 10 One-Seg Mode : On
 FLD STR: 46.04 / 35.13 dB μ V/m
 [ALL-Seg] [One-Seg]

Relative Level to Ideal : 0.28 dB

CH POW: 40.10 / 29.24 dB μ V
 [ALL-Seg] [One-Seg]

Frequency : 539.142 857MHz Channel : 18CH Viterbi : On
 Correction : Off Ref Level : -48dBm RS : On
 ANT Factor : Off Impedance : 50 Ω Pre Ampl : On

BER
Stop
BER #
Result Disp. Rate(Curr.)
BER Disp. Mode Item TMCC
#
Item Fld Strength
Adjust Range
Back Screen
1 2 3

(27ch)

MS8901A 2007/10/25 13:27:27
 << BER + Field Strength (ISDB-T) >> Measure : Continuous

BER Air Mode:Mode3 G1:1/8 Elapsed Time:00:00:17
 #Symbol #Frequency #Frame #TMCC Error

Layer_A	Layer_B	Layer_C	
Error Rate (Viterbi):	0.00E-07		
(IE+06):	1048576		
(1048576)			
(Dead):	0.00E-07		

SAMPLING NUMBER : 10 One-Seg Mode : On
 FLD STR: 46.13 / 35.03 dB μ V/m
 [ALL-Seg] [One-Seg]

Relative Level to Ideal : 0.04 dB

CH POW: 40.12 / 29.02 dB μ V
 [ALL-Seg] [One-Seg]

Frequency : 527.142 857MHz Channel : 22CH Viterbi : On
 Correction : Off Ref Level : -48dBm RS : On
 ANT Factor : Off Impedance : 50 Ω Pre Ampl : On

BER
Stop
BER #
Result Disp. Rate(Curr.)
BER Disp. Mode Item TMCC
#
Item Fld Strength
Adjust Range
Back Screen
1 2 3

(28ch)

MS8901A 2007/10/25 13:32:28
 << BER + Field Strength (ISDB-T) >> Measure : Continuous

BER Air Mode:Mode3 G1:1/8 Elapsed Time:00:00:46
 #Symbol #Frequency #Frame #TMCC Error

Layer_A	Layer_B	Layer_C	
Error Rate (Viterbi):	0.00E-07		
(IE+06):	1048576		
(1048576)			
(Dead):	0.00E-07		

SAMPLING NUMBER : 10 One-Seg Mode : On
 FLD STR: 46.24 / 31.96 dB μ V/m
 [ALL-Seg] [One-Seg]

Relative Level to Ideal : -3.14 dB

CH POW: 40.22 / 25.94 dB μ V
 [ALL-Seg] [One-Seg]

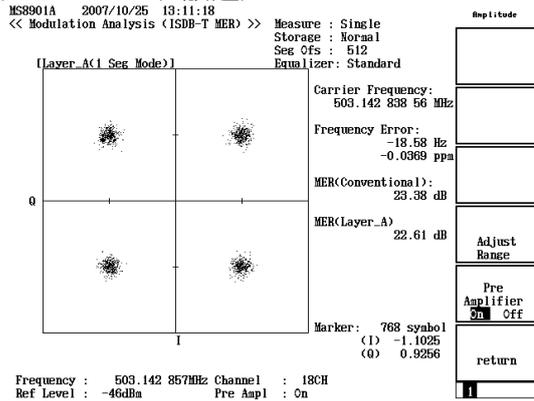
Frequency : 563.142 857MHz Channel : 28CH Viterbi : On
 Correction : Off Ref Level : -48dBm RS : On
 ANT Factor : Off Impedance : 50 Ω Pre Ampl : On

BER
Stop
BER #
Result Disp. Rate(Curr.)
BER Disp. Mode Item TMCC
#
Item Fld Strength
Adjust Range
Back Screen
1 2 3

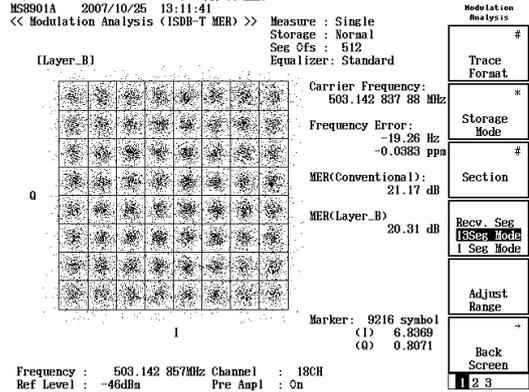
(3) MER

受信CH	ワンセグ放送 (Layer A)	フルセグ放送 (Layer B)
18	22.6dB	20.3dB
22	14.1dB	9.1dB
24	19.7dB	18.7dB
27	22.5dB	20.9dB
28	20.0dB	20.6dB

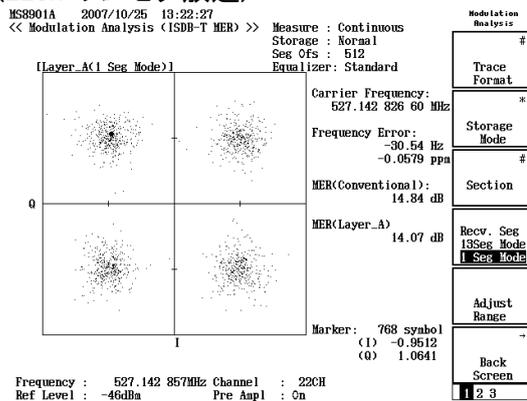
(18ch ワンセグ放送)



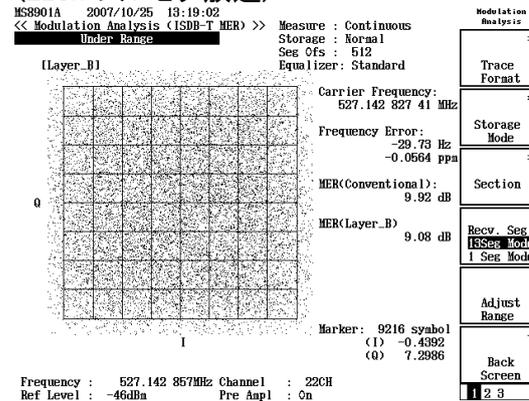
(18ch フルセグ放送)



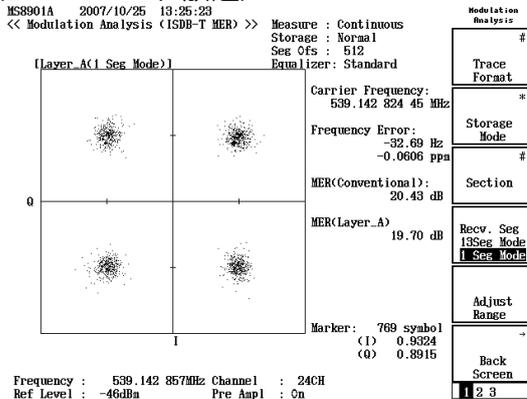
(22ch ワンセグ放送)



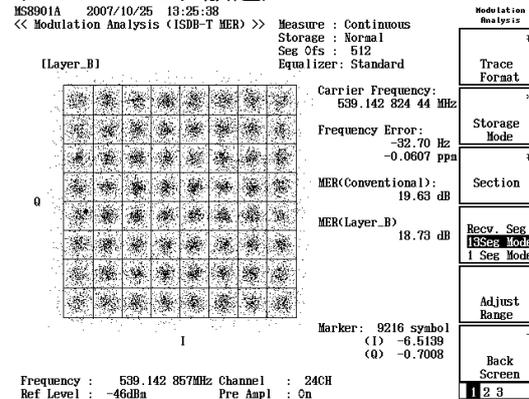
(22ch フルセグ放送)



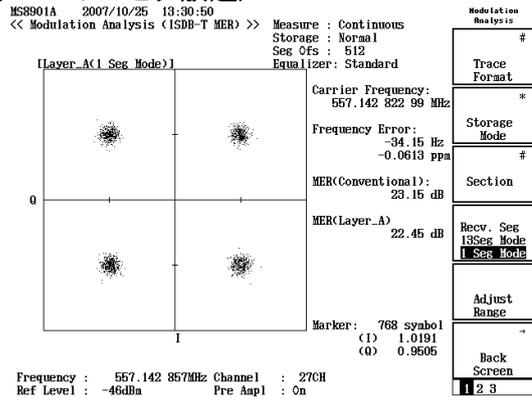
(24ch ワンセグ放送)



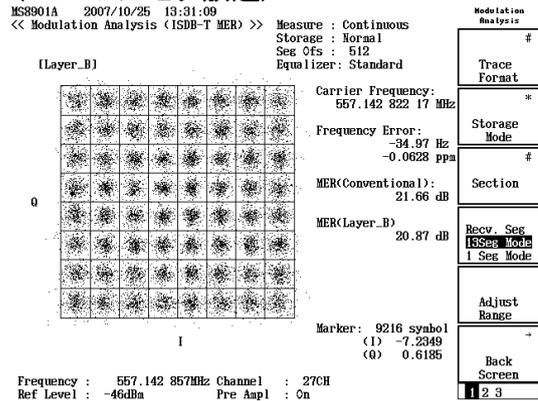
(24ch フルセグ放送)



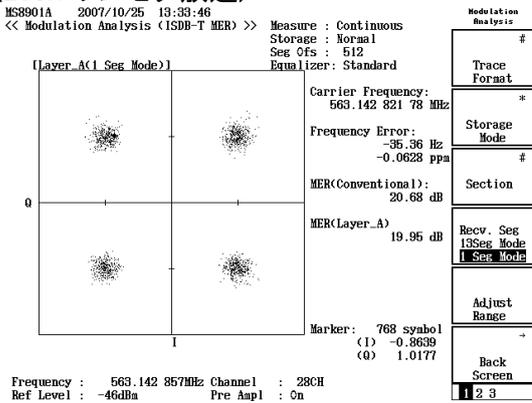
(27ch ワンセグ放送)



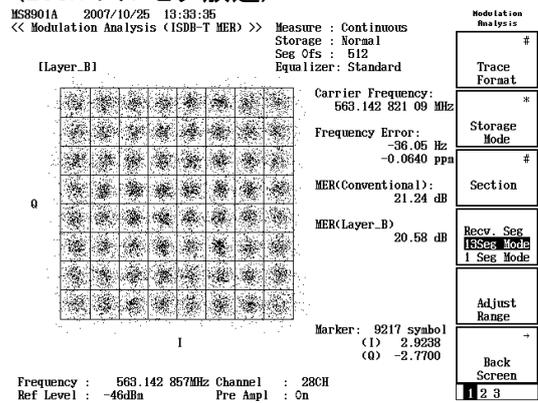
(27ch フルセグ放送)



(28ch ワンセグ放送)

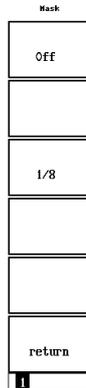
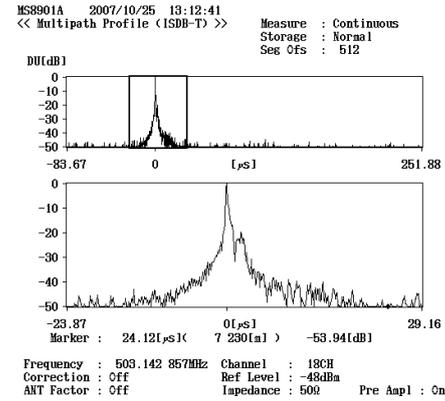


(28ch フルセグ放送)

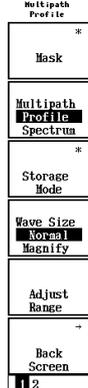
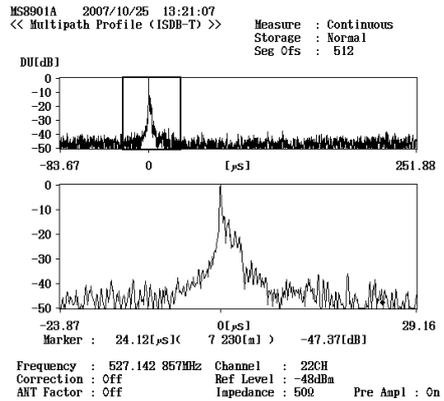


(4) 遅延プロファイル

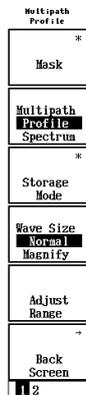
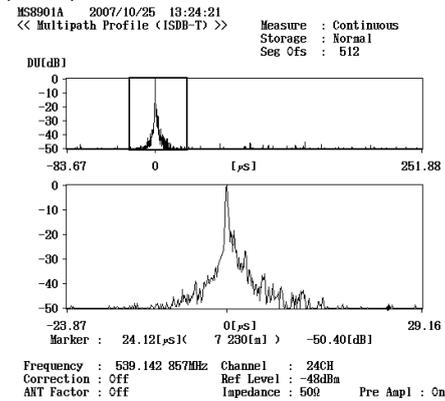
(18ch)



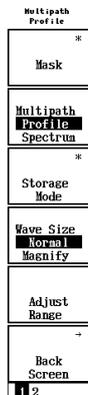
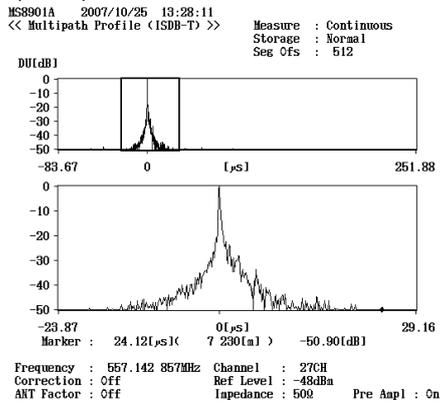
(22ch)



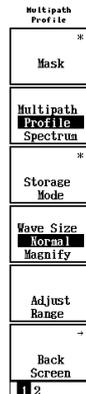
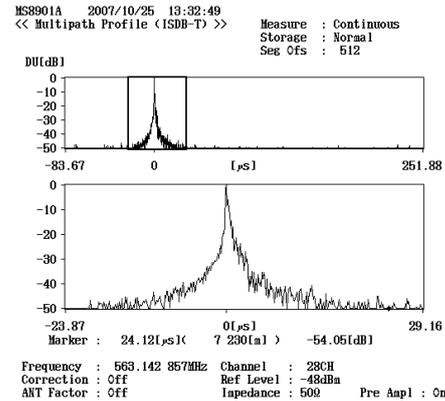
(24ch)



(27ch)

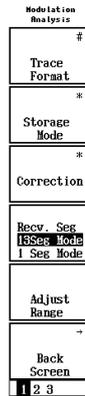
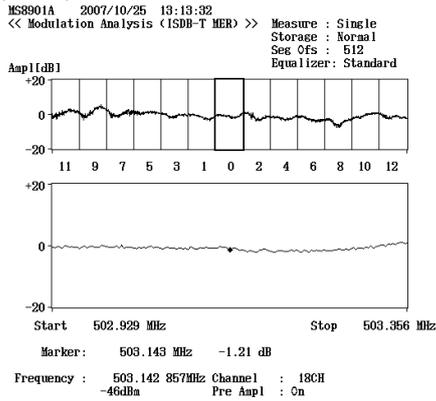


(28ch)

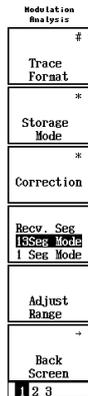
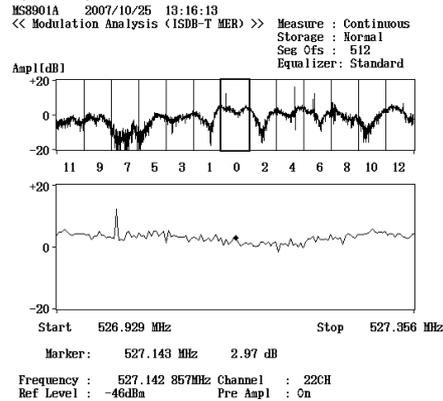


(5) 周波数特性

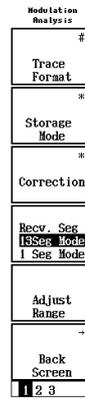
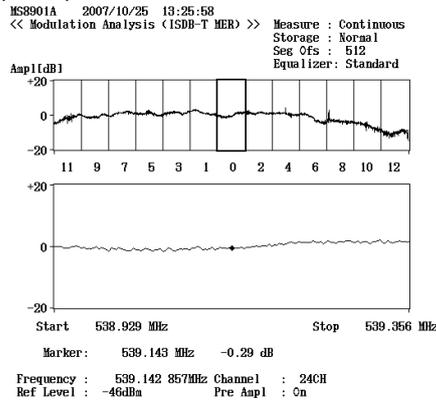
(18ch)



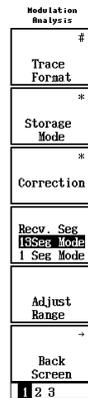
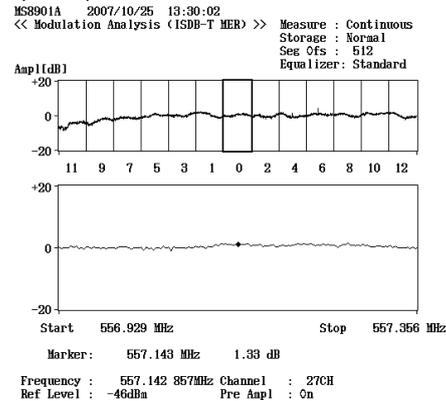
(22ch)



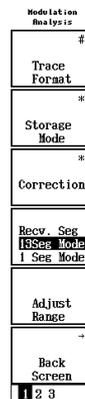
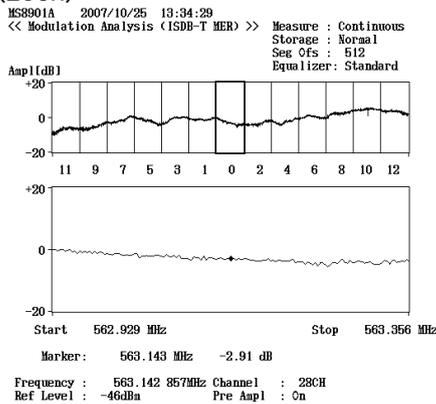
(24ch)



(27ch)



(28ch)



(6) ワンセグ放送の受信可否

受信CH	受信可否
18	可・否
22	可・否
24	可・否
27	可・否
28	可・否

資料名	エリア調査結果(半固定受信)
試験種別	試験1 ギャップフィルター方式
測定地点	地点番号10 国民休養地広場・ポイント2
測定条件	18、22、24、27、28ch

(1) 受信電界強度

受信CH		チャンネルパワー ①[dB μ V]	換算値 ②[dB]	電界強度 ①+②[dB μ V/m]
18	ワンセグ放送	31.4	25.7	57.1
	フルセグ放送	41.5	25.7	67.2
22	ワンセグ放送	29.5	26.1	55.6
	フルセグ放送	39.9	26.1	66.0
24	ワンセグ放送	30.2	26.2	56.4
	フルセグ放送	38.8	26.2	65.0
27	ワンセグ放送	26.5	26.5	53.0
	フルセグ放送	39.2	26.5	65.7
28	ワンセグ放送	28.3	26.7	55.0
	フルセグ放送	37.6	26.7	64.3

※測定器のアンテナファクタ未設定のため、電界強度はチャンネルパワーから換算した

(2) BER

受信CH	ワンセグ放送 BER
18	1×10^{-6} 以下
22	1×10^{-6} 以下
24	1×10^{-6} 以下
27	1×10^{-6} 以下
28	1×10^{-6} 以下

(18ch)

MS8901A 2007/11/06 12:41:59
 << BER + Field Strength (ISDB-T) >> Measure : Continuous

BER Air Mode:Mode3 G1:1/8 Elapsed Time:00:04:29
 #Symbol #Frequency #Frame #TMCC Error

Layer_A	Layer_B	Layer_C
Error Rate (Viterbi): 0.00E-07	2.86E-06	
(IE+06): 1048576	1048576	
(Denod): 0.00E-07	9.27E-03	

SAMPLING NUMBER : 10 One-Seg Mode : On
 FLD STR: 59.81 / 49.75 dB μ V/m
 [ALL-Seg] [One-Seg]

Relative Level to Ideal : 1.08 dB
 CH POW: 41.50 / 31.44 dB μ V
 [ALL-Seg] [One-Seg]

Frequency : 503.142 857MHz Channel : 18CH Viterbi : On
 Correction : Off Ref Level : -49dBm RS : On
 ANT Factor : User-1(Field.Co Impedance : 50 Ω Pre Ampl : On

BER

Stop

BER Result Disp. Rate(Curr.)

BER Disp. Mode Item TMCC

Item Fld Strength

Adjust Range

Back Screen

2 3

(22ch)

MS8901A 2007/11/06 12:43:34
 << BER + Field Strength (ISDB-T) >> Measure : Continuous

BER Air Mode:Mode3 G1:1/8 Elapsed Time:00:01:09
 #Symbol #Frequency #Frame #TMCC Error

Layer_A	Layer_B	Layer_C
Error Rate (Viterbi): 0.00E-07	1.13E-04	
(IE+06): 1048576	1048576	
(Denod): 3.17E-03	1.20E-02	

SAMPLING NUMBER : 10 One-Seg Mode : On
 FLD STR: 58.21 / 47.82 dB μ V/m
 [ALL-Seg] [One-Seg]

Relative Level to Ideal : 0.79 dB
 CH POW: 39.85 / 29.50 dB μ V
 [ALL-Seg] [One-Seg]

Frequency : 527.142 857MHz Channel : 22CH Viterbi : On
 Correction : Off Ref Level : -49dBm RS : On
 ANT Factor : User-1(Field.Co Impedance : 50 Ω Pre Ampl : On

BER

Stop

BER Result Disp. Rate(Curr.)

BER Disp. Mode Item TMCC

Item Fld Strength

Adjust Range

Back Screen

2 3

(24ch)

取得失敗

(27ch)

MS8901A 2007/11/06 13:03:15
 << BER + Field Strength (ISDB-T) >> Measure : Continuous

BER Air Mode:Mode3 G1:1/8 Elapsed Time:00:00:30
 #Symbol #Frequency #Frame #TMCC Error

Layer_A	Layer_B	Layer_C
Error Rate (Viterbi): 0.00E-07	5.05E-03	
(IE+06): 1048576	1048576	
(Denod): 0.00E-07	5.74E-02	

SAMPLING NUMBER : 10 One-Seg Mode : On
 FLD STR: 57.82 / 45.06 dB μ V/m
 [ALL-Seg] [One-Seg]

Relative Level to Ideal : -1.54 dB
 CH POW: 39.21 / 26.45 dB μ V
 [ALL-Seg] [One-Seg]

Frequency : 557.142 857MHz Channel : 27CH Viterbi : On
 Correction : Off Ref Level : -49dBm RS : On
 ANT Factor : User-1(Field.Co Impedance : 50 Ω Pre Ampl : On

BER

Stop

BER Result Disp. Rate(Curr.)

BER Disp. Mode Item TMCC

Item Fld Strength

Adjust Range

Back Screen

2 3

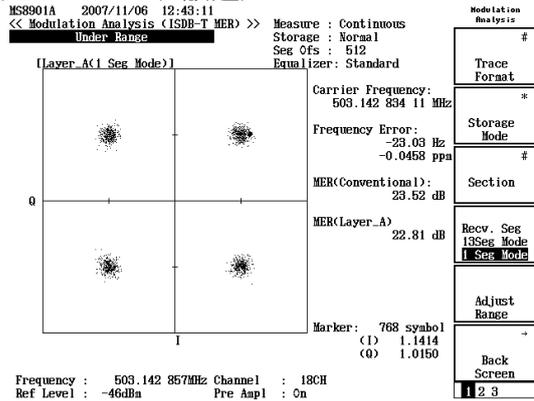
(28ch)

取得失敗

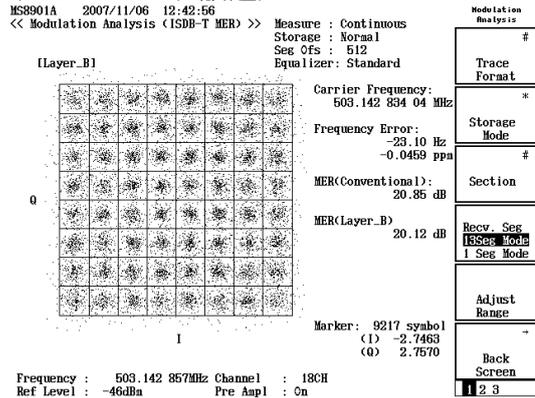
(3) MER

受信CH	ワンセグ放送 (Layer A)	フルセグ放送 (Layer B)
18	22.8dB	20.1dB
22	20.1dB	20.4dB
24	20.5dB	19.7dB
27	20.6dB	18.4dB
28	15.5dB	19.6dB

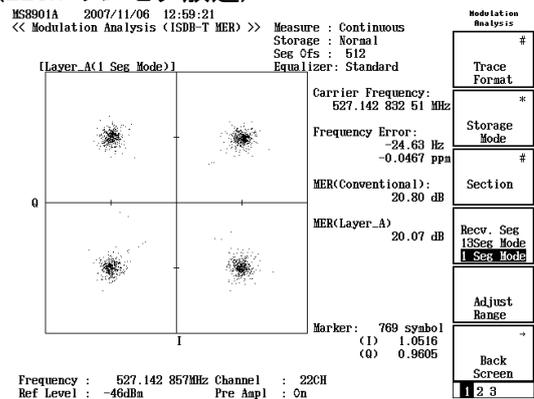
(18ch ワンセグ放送)



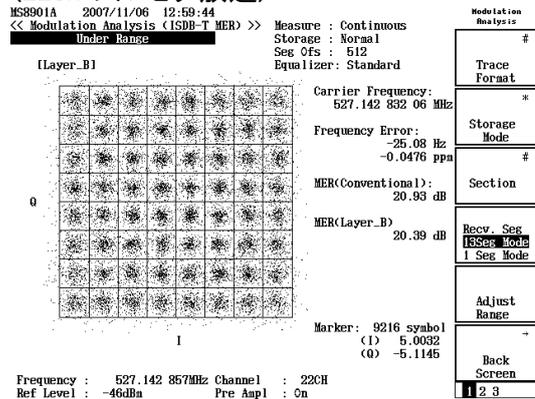
(18ch フルセグ放送)



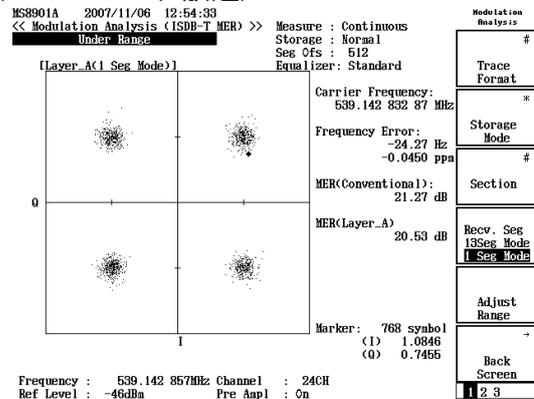
(22ch ワンセグ放送)



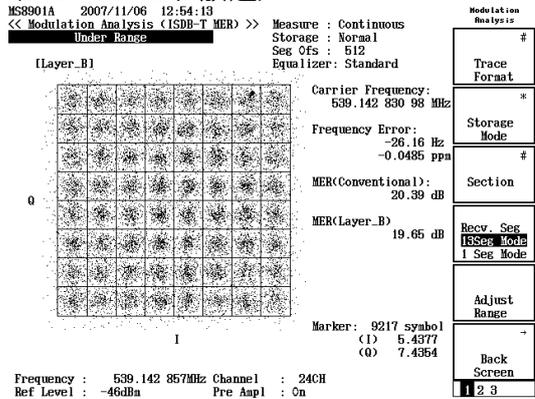
(22ch フルセグ放送)



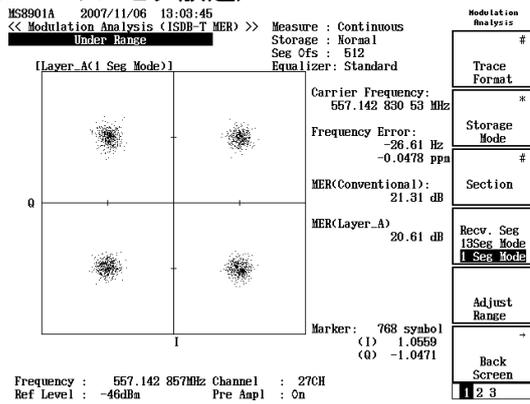
(24ch ワンセグ放送)



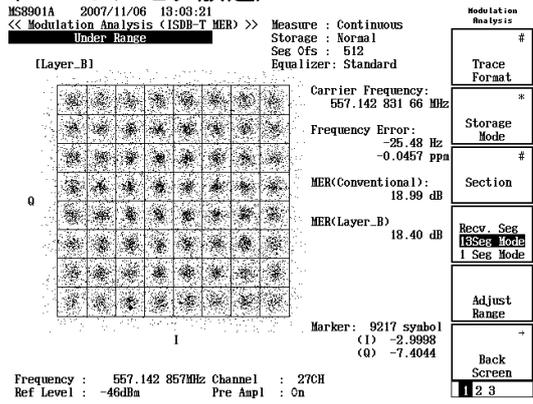
(24ch フルセグ放送)



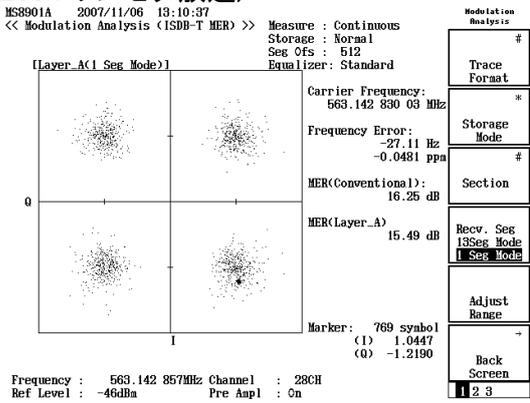
(27ch ワンセグ放送)



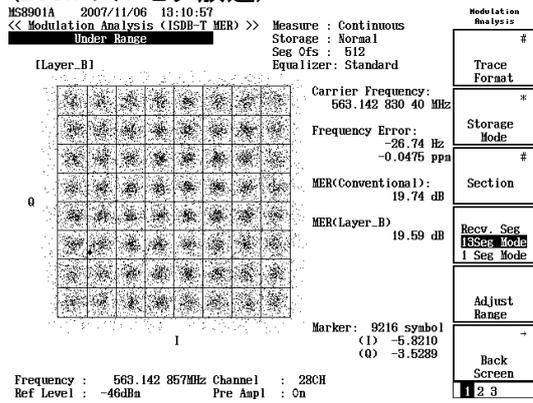
(27ch フルセグ放送)



(28ch ワンセグ放送)

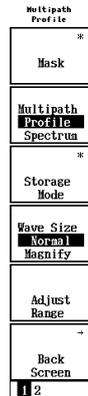
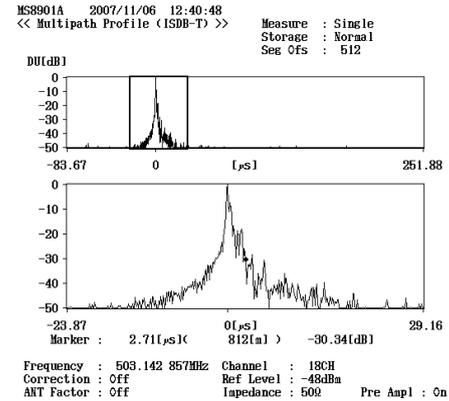


(28ch フルセグ放送)

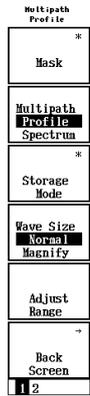
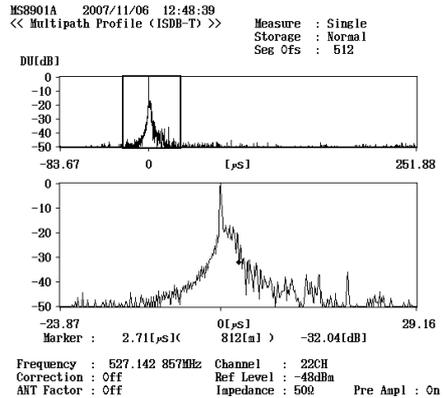


(4) 遅延プロファイル

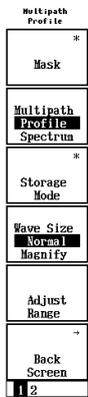
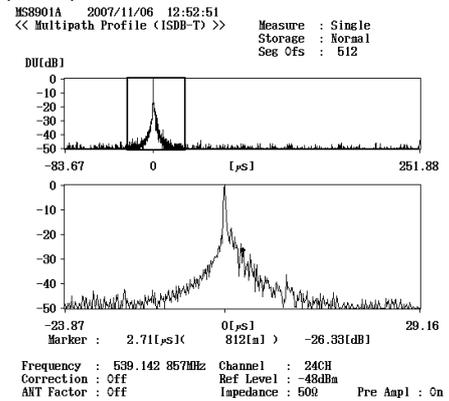
(18ch)



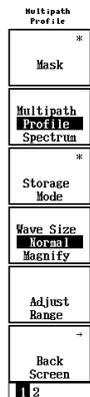
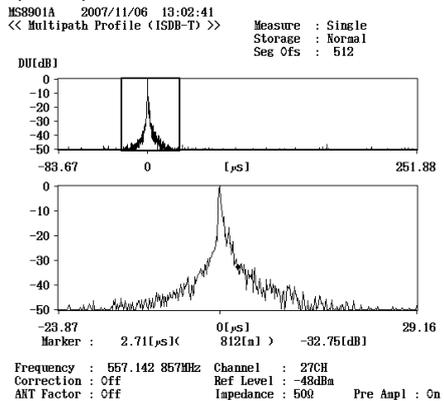
(22ch)



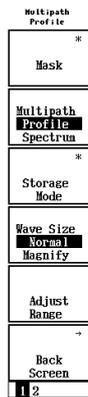
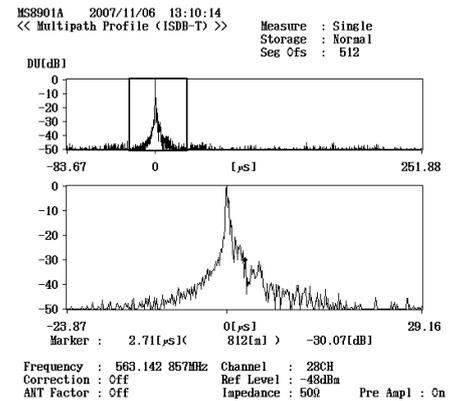
(24ch)



(27ch)

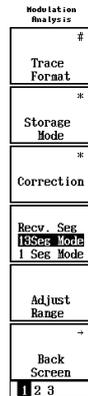
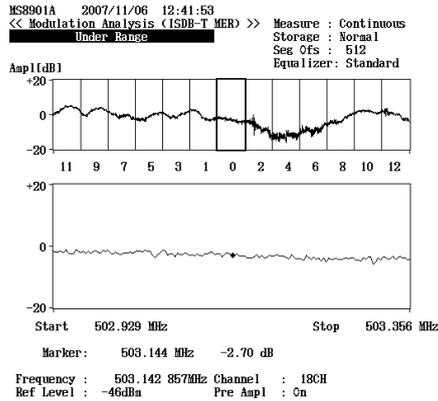


(28ch)

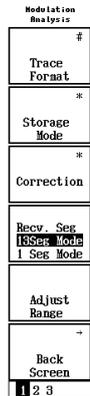
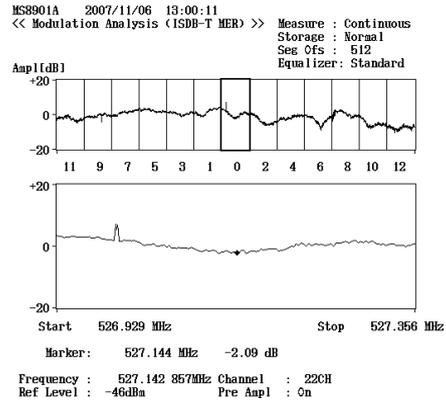


(5) 周波数特性

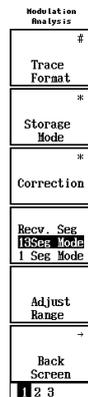
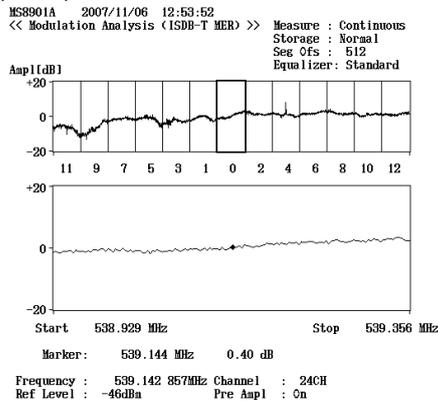
(18ch)



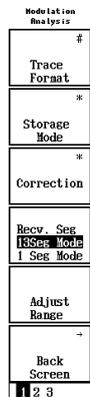
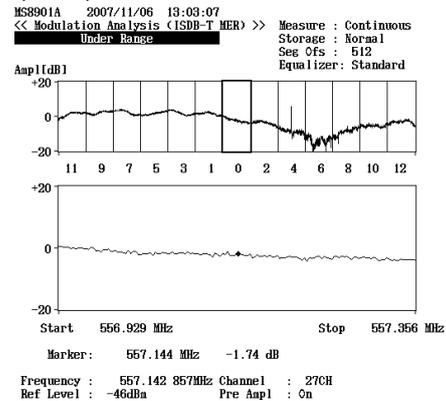
(22ch)



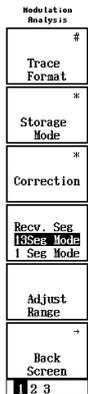
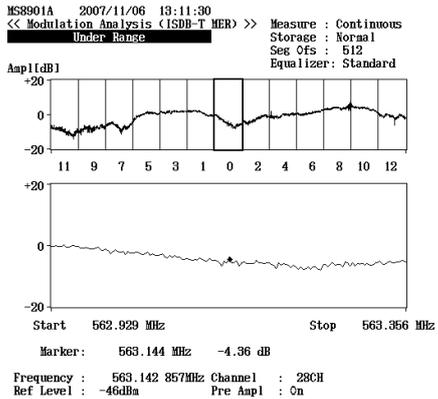
(24ch)



(27ch)



(28ch)



(6) ワンセグ放送の受信可否

受信CH	受信可否
18	可 否
22	可 否
24	可 否
27	可 否
28	可 否