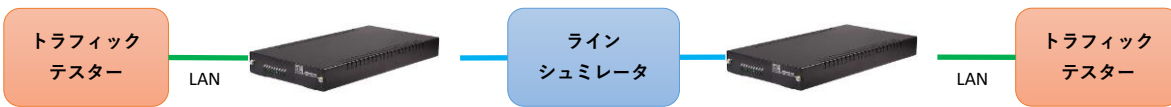


M304Eth-NA 振幅等化器参考値

環境：

0.4m構内線 ラインシュミレータ使用

トラフィックテスター設定：64byte, 14400bpsで送信



M304Eth-NA設定：

SW1-1	SW1-2	SW1-3	SW1-4	SW1-5	SW1-6	SW1-7	SW1-8
ANS/ORG	4wire	14400bps			キャリアフォールバック有効	送信レベル -9dBm	WDT無効
SW2-1	SW2-2	SW2-3	SW2-4	SW2-5	SW2-6	SW2-7	SW2-8
送信アッテネータ 0dB					圧縮なし		フローコントロール無効
SW3-1	SW3-2	SW3-3	SW3-4	SW3-5	SW3-6	SW3-7	SW3-8
ループなし		振幅等化器 I, II, III		通常動作		通常動作	

※設定内容の詳細は取扱説明書をご覧ください。

測定結果：

振幅等化器 I

距離 (m)	0 ~ 2100	2400	2700	...	14400	15300	16200~
通信速度 (kbps)	NG	13.8	13.8	...	13.8	13.8	NG
遅延時間 (ms)		150~1800	150~1800	...	150~1800	150~1800	

振幅等化器 II

距離 (m)	0 ~ 3600	3900	4500	...	15300	16200	17100~
リンク速度 (kbps)	NG	13.8	13.8	...	13.8	13.8	NG
遅延時間 (ms)		150~1800	150~1800	...	150~1800	150~1800	

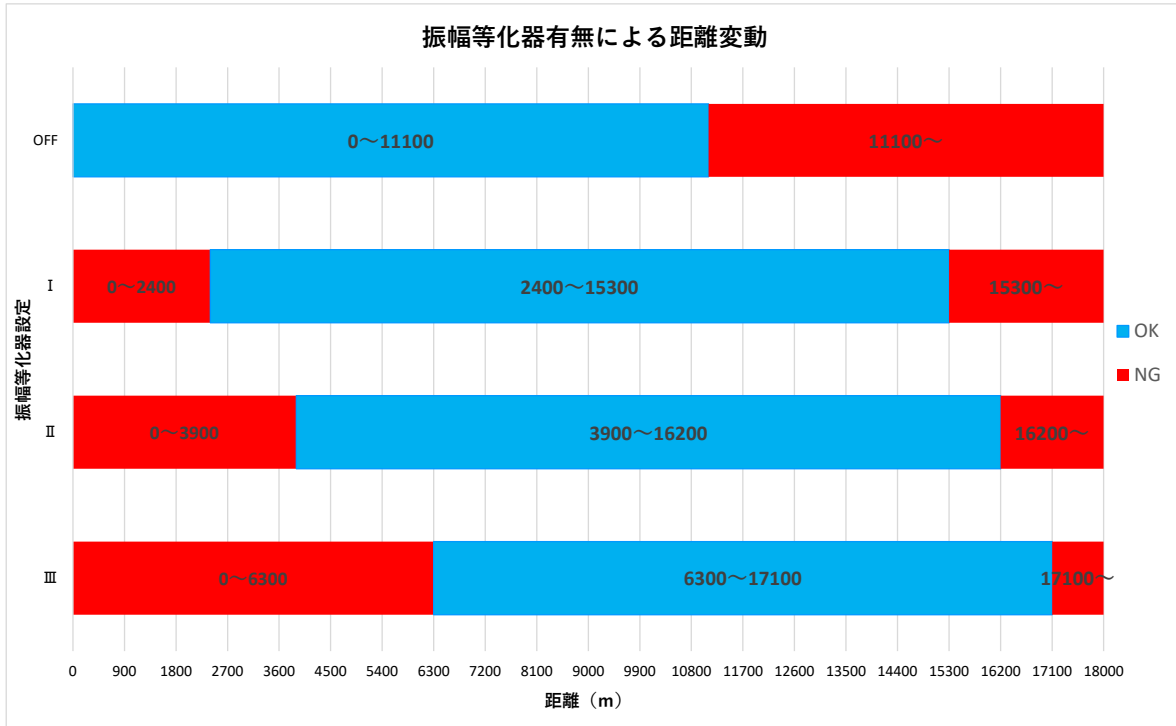
振幅等化器 III

距離 (m)	0 ~ 5400	6300	7200	...	16200	17100	18000~
リンク速度 (kbps)	NG	13.8	13.8	...	13.8	13.8	NG
遅延時間 (ms)		150~1800	150~1800	...	150~1800	150~1800	

※リンク速度は上記記載のトラフィックテスター設定での受信値になります。

※遅延時間は46byte, 1472byteでPingを実行した際の最大最小値になります。

振幅等化器有無による距離変動：



上記値は参考値になります。設定内容や、お客様環境によって異なる結果になる場合がございます。
また、お客様環境での動作を保証するものではありませんので、ご了承ください。