

3-4. 熱衝撃

エスカプレミア[®]ケーブルの光学特性は熱衝撃の影響をほぼ受けません。例として、熱サイクル試験によるエスカプレミア[®]ケーブル GH-4001 の増加損失を図 3-4-a に、熱サイクルの温度条件は図 3-4-b にそれぞれ示します。また、表 3-4 に測定条件を示しています。

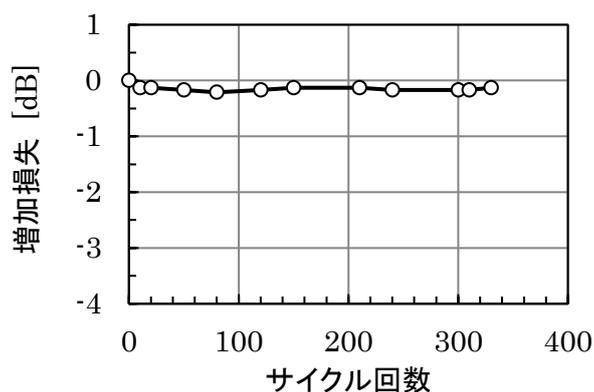


図 3-4-a 熱サイクル試験によるエスカプレミア[®]ケーブル GH-4001 の増加損失

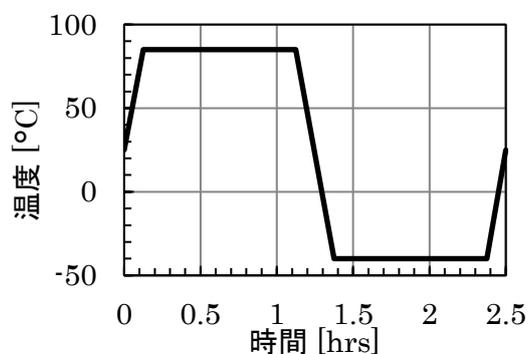


図 3-4-b 熱サイクルの温度条件

表 3-4 測定条件

サンプル長	10 m
光源	650 nm, 平行光

* 記載のデータ及び数値は、参考値であり保証値ではありません。

3-4. Thermal shock

Optical property of ESKA PREMIER[®] cable is hardly effected by thermal shock. For example, figure 3-4-a shows the increased loss of the ESKA PREMIER[®] cable GH-4001 in the thermal cycling test as shown in figure 3-4-b. Table 3-4 presents the measurement condition.

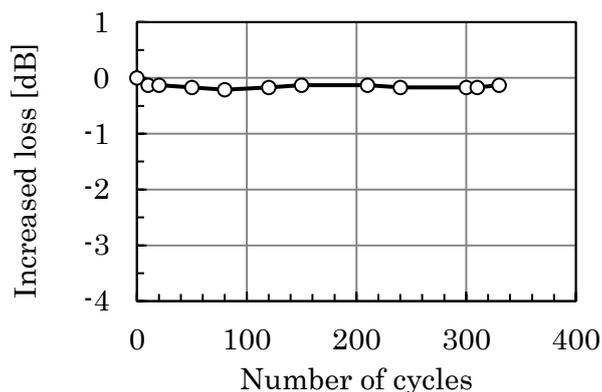


Fig. 3-4-a The increased loss of the ESKA PREMIER[®] cable GH-4001

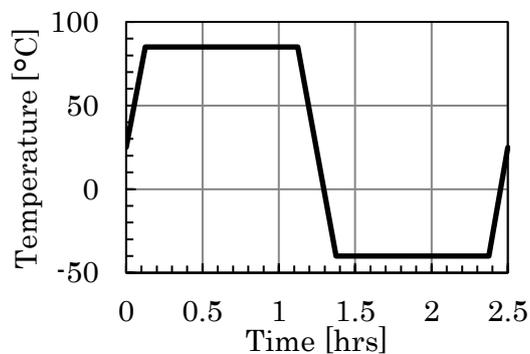


Fig. 3-4-b A cycle profile of the thermal cycling test

Table 3-4 The measurement condition

Sample Length	10 m
Light source	650 nm, collimated