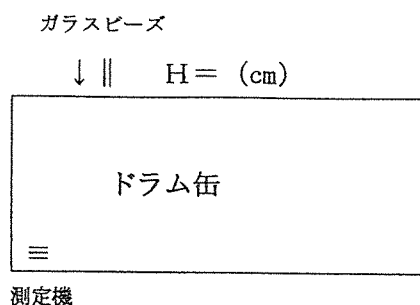


ケミカルカチオン防音性能評価試験結果報告書

技術部技術課

試験方法 ドラム缶を横にして一定の高さからガラスビーズを落下させてその時のMAX.d Bを測定する方法。



試験体

カチオン処理 : ケミカルカチオン+MS60塗装のドラム缶。

無処理 : MPT塗装のみのドラム缶。

試験機 SOUND LEVEL METER SL-1350

結果

| 高さ (cm) | カチオン処理 (dB) | 無処理 (dB) | 低減率 (%) |
|---------|-------------|----------|---------|
| 10 | 86.8 | 97.7 | 11.2 |
| 45 | 89.1 | 101.4 | 12.1 |
| 50 | 90.6 | 102.3 | 11.4 |
| 55 | 91.0 | 103.2 | 11.8 |
| 60 | 91.9 | 104.5 | 12.1 |

平均 11.72 (%)