

目 次

1. 緒 論	1
2. 理論的 背景	4
3. 實 驗	9
3.1 實 驗 裝 置	9
3.2 實 驗 方 法	13
3.2.1 音源의 把握 및 位置決定	13
3.2.2 ENCLOSURE의 減音效果	13
3.3 測定系 및 DATA處理	15
4. 實驗結果 및 考察	17
4.1 空氣壓縮機의 騒音源把握 및 位置決定	17
4.2 ENCLOSURE가 없을 때의 音響파워	27
4.3 X형 ENCLOSURE에 의한 音響파워	28
4.4 Y형 ENCLOSURE에 의한 音響파워	29
4.5 Z형 ENCLOSURE에 의한 音響파워	31
4.6 ENCLOSURE에 의한 減音效果의 比較	32
5. 結 論	39

參考 文獻

- 附 錄 : 1. 資材別 音響特性
 : 2. 壓縮機 發生熱量 및 換氣用 FAN의 選定