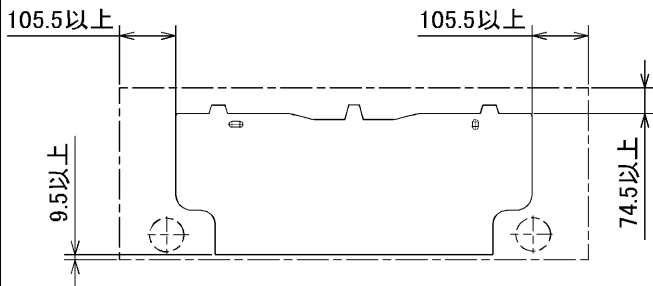


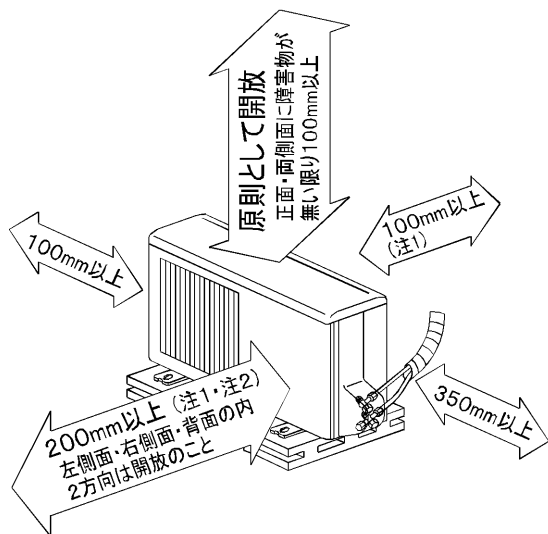
## 据付所要スペース(室内ユニット)



左、左後、右下配管時(スぺーサー使用時の場合)

DK01C003

## 室外ユニットの周囲必要空間(基本)

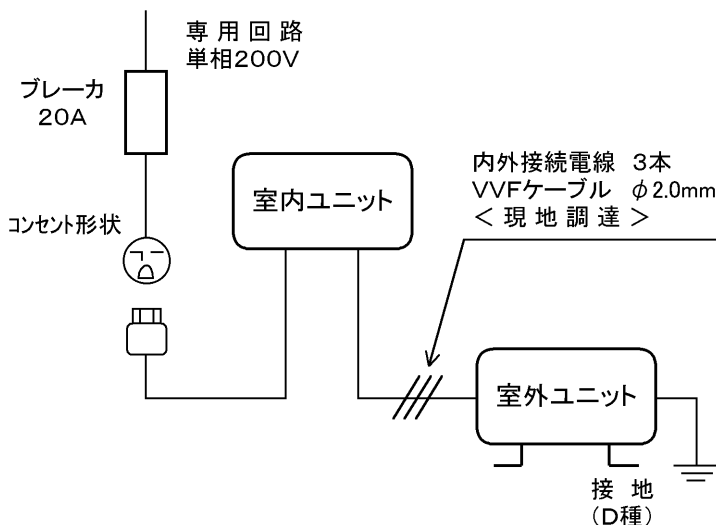


## 室外ユニットの据付上最小のスペース

- 注1) 風通しが悪くショートサイクルが起きやすい場合は、冷暖房能力及び消費電力が10%程度悪化する場合があります。吹出ガイド(別売部品)を付けると、冷暖房能力及び消費電力の改善が図れます。
- 注2) 壁に向けて吹き出すと壁が汚れる場合があります。

SG01J662

## 機外配線要領



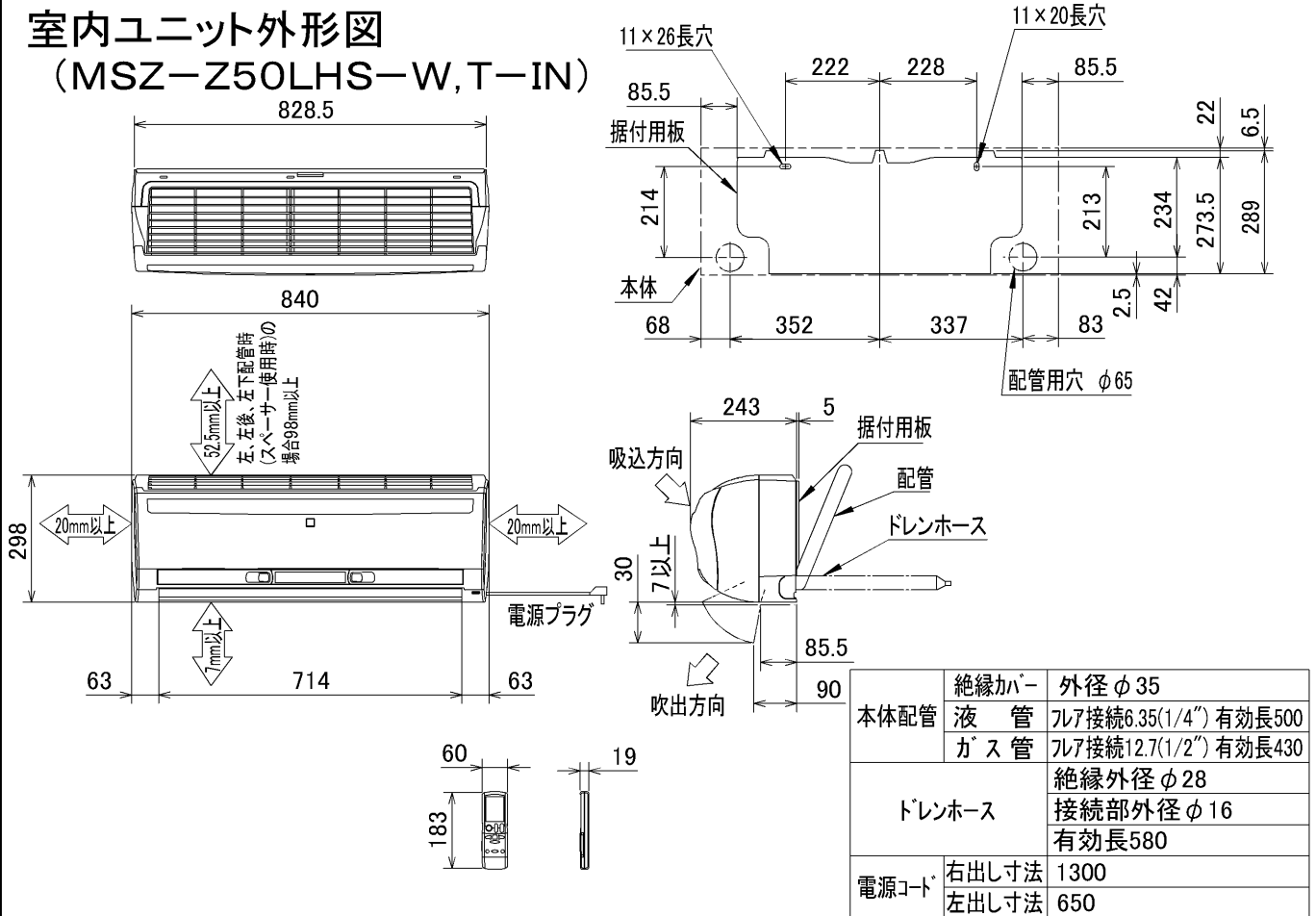
## 仕様表

50Hz/60Hz

| セット形名   |             | MSZ-Z50LHS-W, T    |                             |
|---|-------------|--------------------|-----------------------------|
| 性能  | 冷房能力        | kW                 | 5.0 (0.3~5.7)               |
|   | 定格消費電力      | W                  | 1,500 (55~1,915)            |
|   | エネルギー消費効率   | -                  | 3.33                        |
|   | 運転電流        | A                  | 7.95                        |
|   | 力率          | %                  | 94                          |
|   | 暖房能力        | kW                 | 6.7 (0.3~9.8)               |
| 性能  | 定格消費電力      | W                  | 1,630 (55~3,050)            |
|   | エネルギー消費効率   | -                  | 4.11                        |
|   | 低温能力        | kW                 | 7.1                         |
|   | 低温消費電力      | W                  | 2,700                       |
|   | 運転電流        | A                  | 8.20 (最大 20.0)              |
|   | 力率          | %                  | 99                          |
| 冷・暖平均エネルギー消費効率  |             | -                  | 3.72                        |
| 始動電流  |             | A                  | 8.20                        |
| 室電  | 形名          | MSZ-Z50LHS-W, T-IN |                             |
| 室内ユニット  | 電源          | 単相・200V・50Hz/60Hz  |                             |
|   | 外形寸法<H×W×D> | mm                 | 298×840×243(248)            |
|   | 外装色         | -                  | パールホワイト・パールブラウン             |
|   | 補助電熱装置      | W                  | -                           |
|   | 送風機(形式×個数)  | -                  | ラインフローファン×1                 |
|   | 機外静圧        | Pa(mmAq)           | -                           |
|   | 風量          | m <sup>3</sup> /h  | (冷房) 670 (暖房) 680           |
|   | 運転音(強・弱・静)  | dB                 | (冷房) 46・39・29 (暖房) 46・39・32 |
|   | 送風機用電動機出力   | W                  | 40                          |
|   | 製品質量        | kg                 | 13                          |
| ドレン接続口サイズ   | mm          | φ16 (外径)           |                             |
| 室電  | 形名          | MUZ-Z50LHS         |                             |
| 室外ユニット  | 電源          | 単相・200V・50Hz/60Hz  |                             |
|   | 外形寸法<H×W×D> | mm                 | 550×800(+69)×285            |
|   | 外装色(マンセル)   | -                  | アイボリー (3.0Y 7.8/1.1)        |
|   | 凍結防止ヒーター    | W                  | 100                         |
|   | 圧形式×個数      | -                  | 全密閉×1                       |
|   | 縮呼称出力       | W                  | 1,300                       |
|   | 機始動方式       | -                  | 直入                          |
|   | 送風機(形式×個数)  | -                  | プロペラファン×1                   |
|   | 風量          | m <sup>3</sup> /h  | (冷房) 1,820 (暖房) 2,140       |
|   | 運転音         | dB                 | (冷房) 49 (暖房) 50             |
| 送風機用電動機出力   | W           | 50                 |                             |
| 送風機用保護装置  | -           | 電流検知・回転速度検知        |                             |
| 製品質量  | kg          | 38                 |                             |
| 共通事項  | 冷媒(種類, 封入量) | kg                 | R410A, 1.25                 |
| 延長配管  | 許容値         | m                  | 配管長 15・高低差 10               |
|   | 液管外径        | mm                 | φ6.35 (1/4")                |
|   | ガス管外径       | mm                 | φ12.7 (1/2")                |
| <p>1. 運転特性は JIS C 9612 の条件で運転した場合の数値です。<br/>         定格冷房能力(室内側: 27.0°C[DB], 19.0°C[WB], 外気温度: 35.0°C[DB], 24.0°C[WB])<br/>         定格暖房能力&lt;標準&gt;(室内側: 20.0°C[DB], 外気温度: 7.0°C[DB], 6.0°C[WB])<br/>         &lt;低温&gt;(室内側: 20.0°C[DB], 外気温度: 2.0°C[DB], 1.0°C[WB])<br/>         延長配管5m(相当長), 高低差0m</p> <p>2. 運転音測定条件: 無響室, Aスケール, JIS C 9612 に依ります。</p> <p>3. 本仕様書は予告なく変更することがあります。</p> <p>4. 指定なき数字の単位は, mmとします。</p> <p>5. 室内ユニット外形寸法中( )内の寸法は, 据付板を付けたときの寸法です。</p> <p>6. 室外ユニット外形寸法中( )内の寸法は, サービスパネルの突出し寸法を示しています。</p> |             |                    |                             |
| <h3>三菱電機株式会社</h3> <p>冷暖房用壁掛形ルームエアコン仕様書</p> <h2>MSZ-Z50LHS-W, T</h2>   |             |                    |                             |
| 発行日   | 2002-11-15  | 図番                 | VSLZTZ1                     |
| 副番  |             |                    |                             |

|                  |                    |          |          |
|------------------|--------------------|----------|----------|
| 電源電線(分岐回路)の太さと長さ | 電線径(mm) / 最大こう長(m) | φ 2.0/17 | φ 2.6/29 |
|------------------|--------------------|----------|----------|

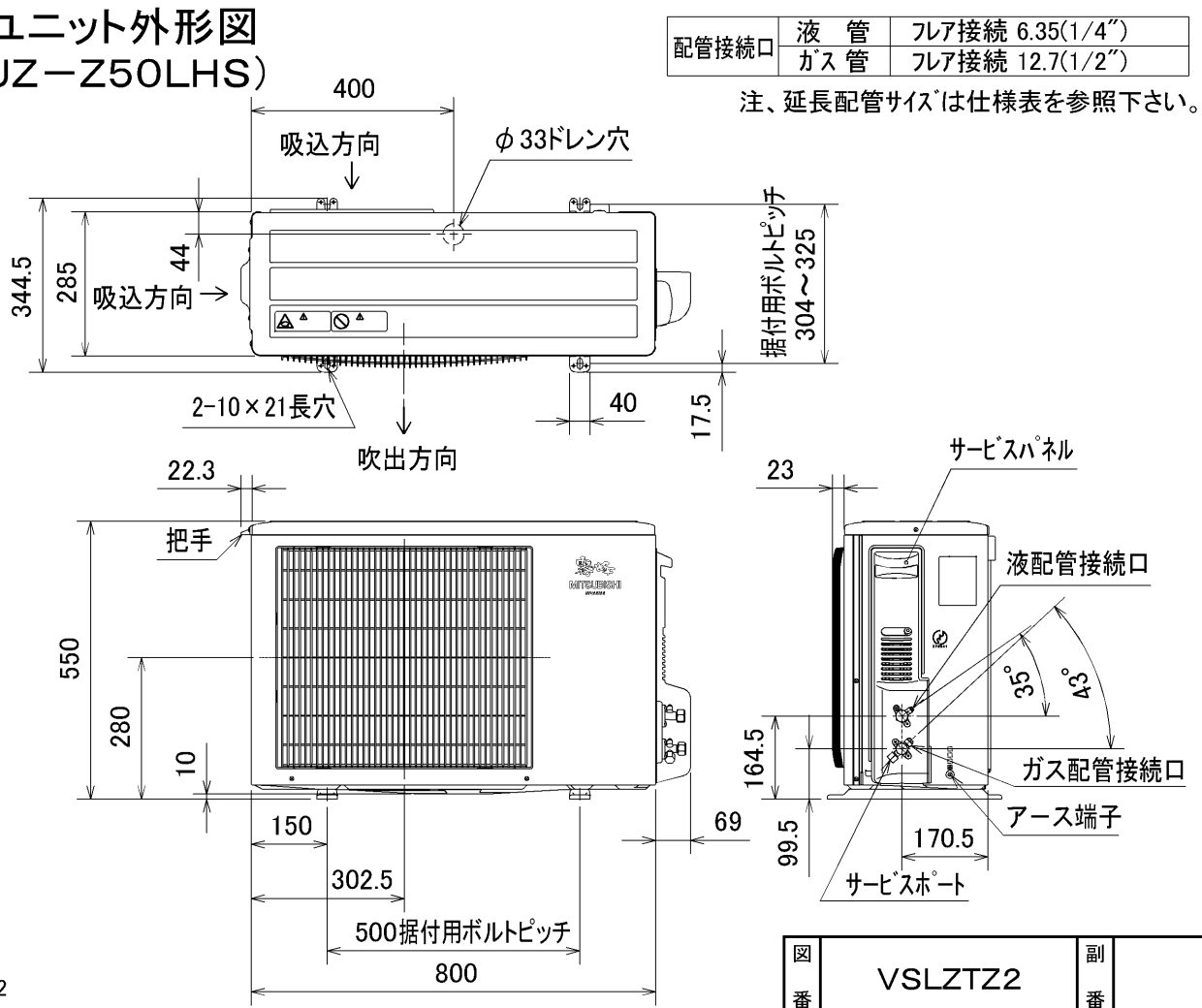
# 室内ユニット外形図 (MSZ-Z50LHS-W, T-IN)



DK01C003

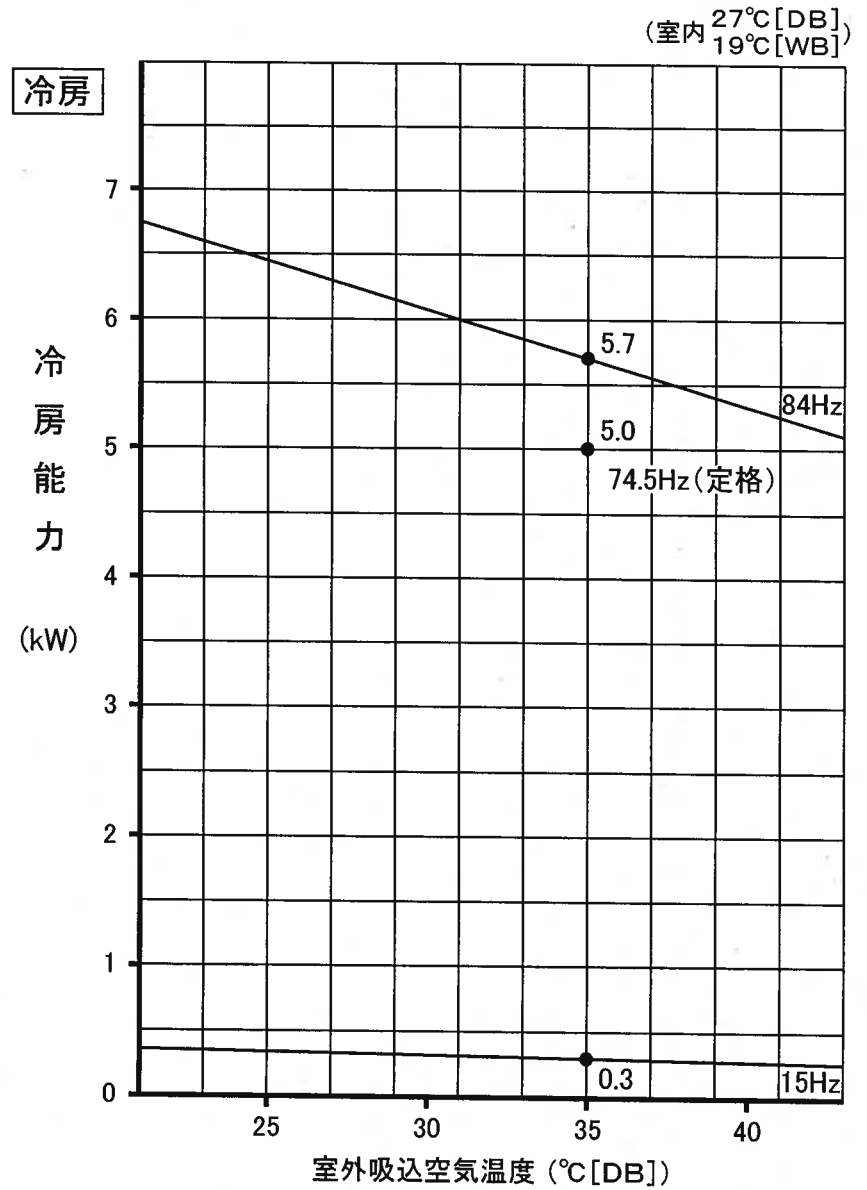
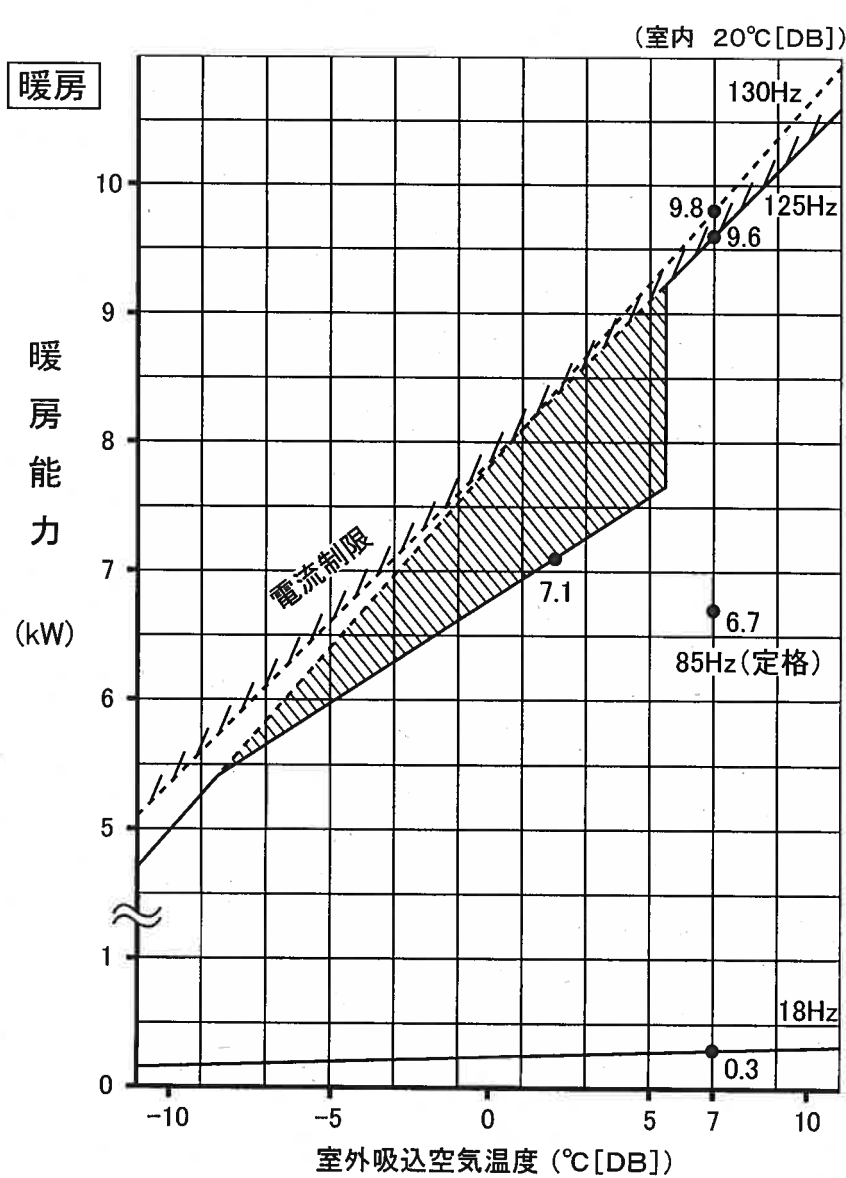
注、延長配管サイズは仕様表を参照下さい。

# 室外ユニット外形図 (MUZ-Z50LHS)



SG01J662

# MSZ-Z50LHS 形 能力特性



注. は、霜取運転による暖房能力低下分を示します

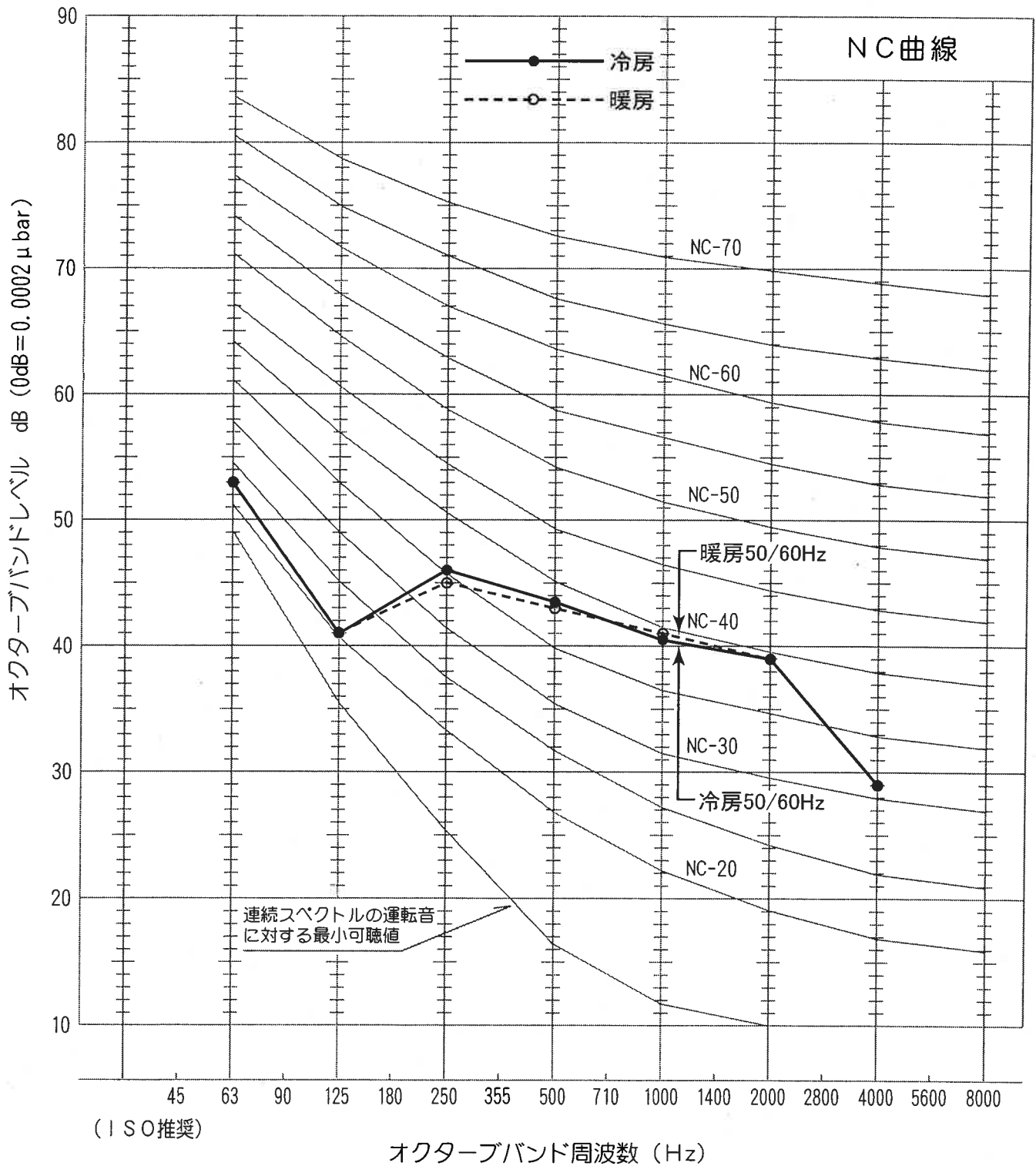
図

VCN-02N163

題

# 運転音分析成績書

|      |          |                      |                      |
|------|----------|----------------------|----------------------|
| 周囲温度 | 冷房 27 °C | 被測定物                 | MSZ-Z50LHS 形 室内ユニット  |
|      | 暖房 20 °C | 備考                   | 50/60Hz 強ノッチ運転       |
| 暗騒音  | 15 dB    | オーバーオールA特性運転音        | 冷房 46 dB<br>暖房 46 dB |
| 測定場所 | 無響室      | 測定法は JIS C 9612 による。 |                      |



# 運転音分析成績書

|      |          |                      |                      |
|------|----------|----------------------|----------------------|
| 周囲温度 | 冷房 35 °C | 被測定物                 | MSZ-Z50LHS 形 室外ユニット  |
|      | 暖房 7 °C  | 備考                   | 50/60Hz              |
| 暗騒音  | 15 dB    | オーバーオールA特性運転音        | 冷房 49 dB<br>暖房 50 dB |
| 測定場所 | 無響室      | 測定法は JIS C 9612 による。 |                      |

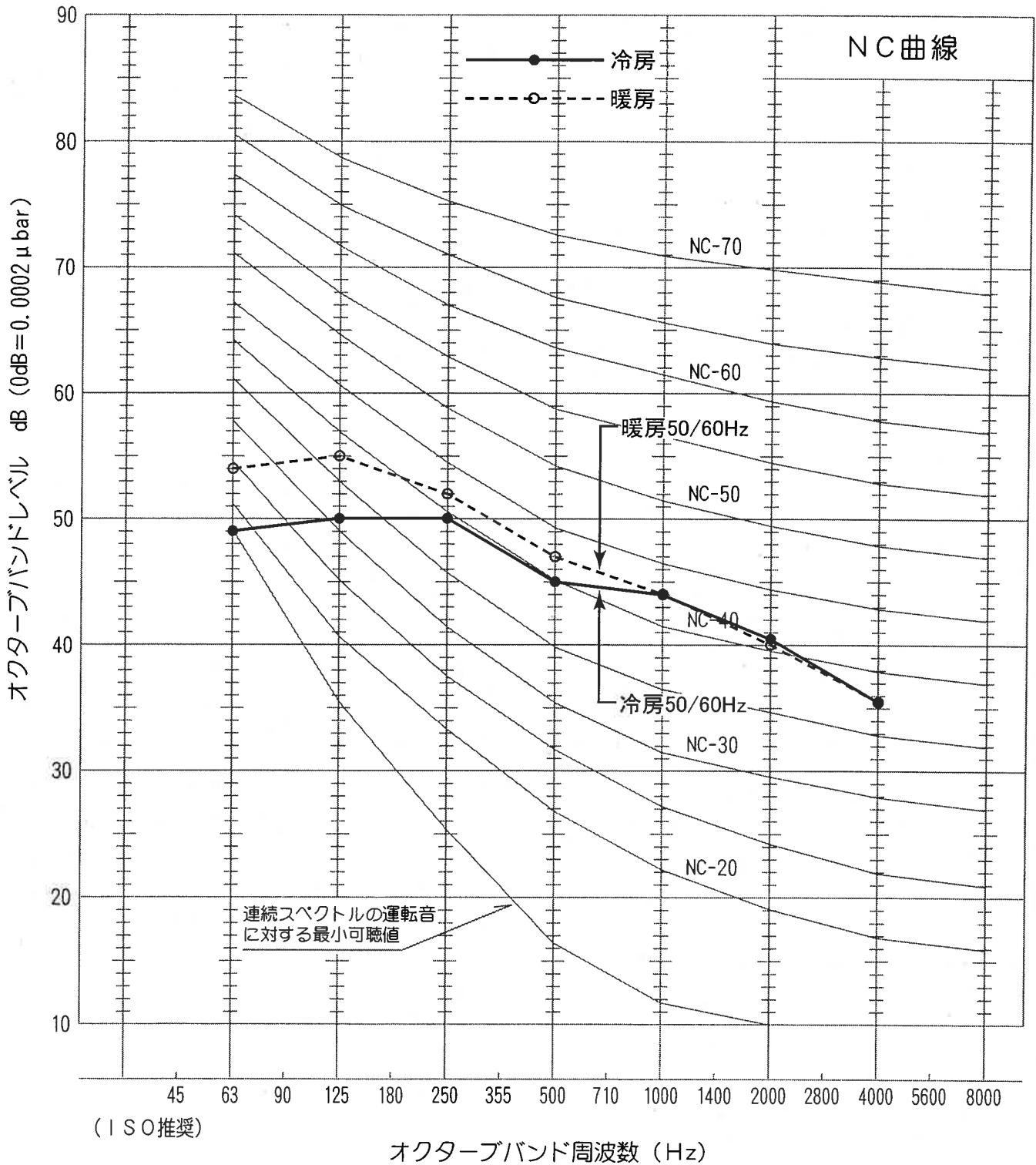


図  
番

VCN-02N162 (2)

副  
番