

制気口及びダンパー(変風量ユニット) データシート(1) 【品質性能概要】 <評価基準>

| 項 目               |            |     | 単位等      | 評 価 基 準                                                    | 事由 |
|-------------------|------------|-----|----------|------------------------------------------------------------|----|
| 0. 申請機種と提出データ     |            |     |          | 品質性能概要書は形式毎に提出する                                           |    |
| 1. 適用範囲           | 分 類        |     |          | 製造者仕様による                                                   | 評  |
|                   | 動 力 源      |     |          | 製造者仕様による                                                   | 評  |
|                   | 風量範囲       |     | m³/h     | 製造者仕様による                                                   | 評  |
| 2. 性 能            | 風量区分       |     | m³/h     | 大風量・中風量・小風量の区分                                             |    |
|                   | 商品名        |     |          | 製造者仕様による                                                   | 評  |
|                   | 分 類        |     |          | 風速センサータイプ(・プロペラセンサー・熱線センサー)                                | 仕  |
|                   | 形 式        |     |          | 製造者仕様による                                                   | 評  |
|                   | 動力源        |     |          | (自力式・電気)                                                   | 評  |
|                   | 制御方式       |     |          | (電気式・電子式)                                                  | 評  |
|                   | 公称風量(最大)   |     | m³/h     | (入口静圧0～800Pa)                                              | 評  |
|                   | 風量設定範囲     |     | m³/h     | (定風量性を確保できる風量範囲)                                           | 評  |
| 2.1試験成績<br>及び性能曲線 | 騒音パワーレベル   |     |          | ユニット前後の静圧差が100Paのとき中心周波数1,000Hzにおいて吐出側で65dB以下(10-12watt基準) | 仕  |
|                   | 設定温度範囲     |     | ℃        | 製造者標準                                                      | 評  |
|                   | 必要圧力損失     |     | pa       | 製造者標準                                                      | 評  |
|                   | 全閉時のリーク量   |     | m³/h     | 製造者標準                                                      | 評  |
|                   | 全閉時の精度     |     | %        | 製造者標準                                                      | 評  |
|                   | 比例帯幅       |     | ±℃       | 製造者標準                                                      | 評  |
|                   | 最小風量       |     | m³/h     | 製造者標準                                                      | 評  |
|                   | 電 源(φ)     |     | V・<br>Hz | 製造者標準                                                      | 評  |
|                   | 応答速度       |     | 秒        | 製造者標準                                                      | 評  |
|                   | 最小開度設定     |     |          | 製造者標準                                                      | 評  |
|                   | 定風量性       |     |          | 製造者標準                                                      | 評  |
|                   | 振 動        |     |          | 急激な圧力変動により羽根が振動しない                                         | 評  |
|                   | 3.構造及び材料   |     |          |                                                            |    |
| 3.1構 造 図          |            |     |          | 提出                                                         | 仕  |
| 3.2ケーシング*         | 外 板        | 材 質 | mm       | 外板及び可動羽根材質は、鋼板製又はアルミニウム製                                   | 仕  |
|                   |            | 厚さ  |          |                                                            | 評  |
|                   | 羽 根        | 材 質 | mm       |                                                            | 仕  |
|                   |            | 厚さ  |          |                                                            | 評  |
|                   | 材料ミルシート    |     |          | 提出                                                         | 評  |
| 3.3風速センサー         |            |     |          | プロペラ形、熱線                                                   | 仕  |
|                   |            |     |          | その他(カルマン渦形、オリフィス方式、ピトー管方式)                                 | 評  |
|                   | 精 度 %      |     |          | 製造者標準                                                      | 評  |
|                   | 特性曲線       |     |          | 製造者標準                                                      | 評  |
|                   | 入口風速条件(整流) |     |          | 製造者標準                                                      | 評  |

| 項 目                |             |      | 単位等 | 評 価 基 準  | 事由 |
|--------------------|-------------|------|-----|----------|----|
| 4.断熱材<br>(ケーシング内面) | 材料・規格       |      |     | 製造者標準    | 評  |
|                    | 密 度         |      |     | 製造者標準    | 評  |
|                    | 厚 さ         |      |     | 製造者標準    | 評  |
|                    | 表面処理材料・規格   |      |     | 製造者標準    | 評  |
| 5.消音形              | 形 式         |      |     | 製造者仕様による | 評  |
|                    |             |      |     |          |    |
| 6.塗 装              | 塗装材料        | 下塗り  |     | 製造者標準    | 評  |
|                    |             | 仕上げ  |     | 製造者標準    | 評  |
| 7.ダクトとの接続          | 角ダクト形       | フランジ |     | 製造者標準    | 評  |
|                    |             | 共板   |     | 製造者標準    | 評  |
|                    |             | スライト |     | 製造者標準    | 評  |
|                    | 丸ダクト形       | 差込   |     | 製造者標準    | 評  |
|                    |             | フランジ |     | 製造者標準    | 評  |
|                    |             |      |     |          |    |
| 8.附属品              | ダクト接続用フランジ  |      |     | 製造者標準    | 評  |
|                    | 吊りボルト       |      |     | 製造者標準    | 評  |
| 9.銘 板              | 銘板に表示する内容   |      |     |          |    |
|                    | 1.製造者名      |      |     | 提出       | 承  |
|                    | 2.形式品番      |      |     | 提出       | 承  |
|                    | 3.製造年月又は製造年 |      |     | 提出       | 承  |
|                    | 4.製造番号      |      |     | 提出       | 承  |
|                    | 5.風量        |      |     | 提出       | 承  |
| 10.カタログ類           | カタログ        |      |     | 提出       | 評  |
|                    | 製作図         |      |     | 提出       | 評  |
| 11.提出書類            | 完成図         |      |     | 提出       | 評  |
|                    | 取扱説明書       |      |     | 提出       | 評  |
|                    | 試験成績表       |      |     | 提出       | 評  |
| 12.オプション仕様         |             |      |     | 製造者標準    | 評  |
|                    |             |      |     |          |    |
| 概要                 |             |      |     |          |    |

評価基準の事由

仕：標準仕様書又は改修標準仕様書の規定による

設：設計基準の掲載事項による

承：機材承諾図様式集の掲載事項による

評：評価事業による確認事項