

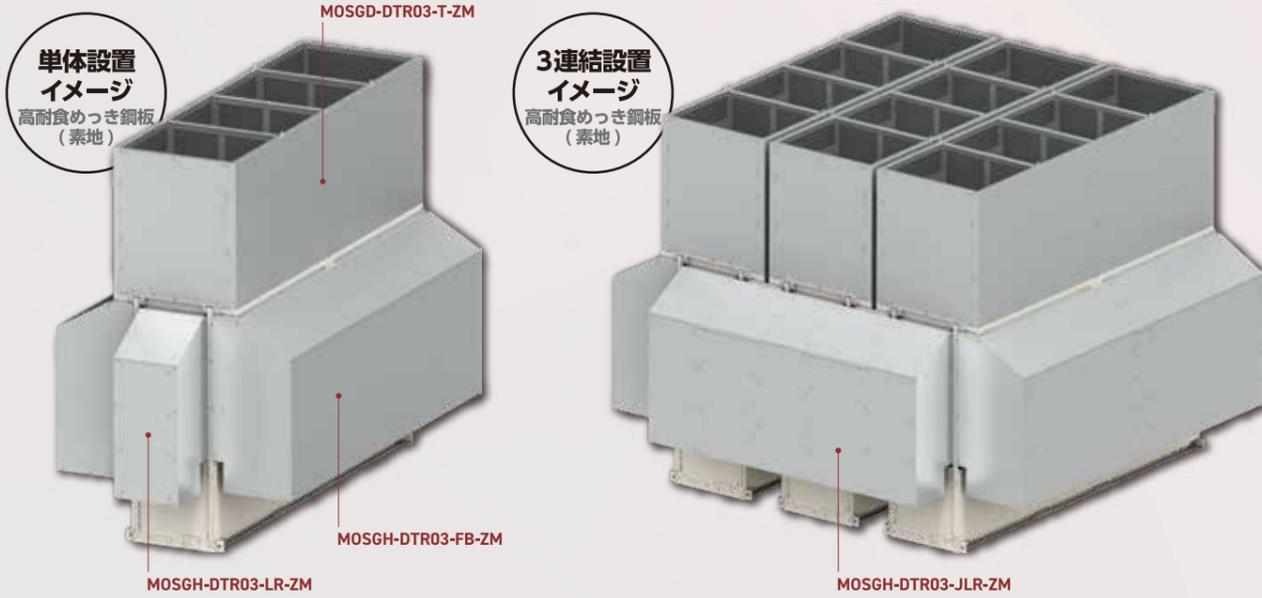
空冷式ヒートポンプチラー

DT-RⅢ用

-10dB仕様 防音システム



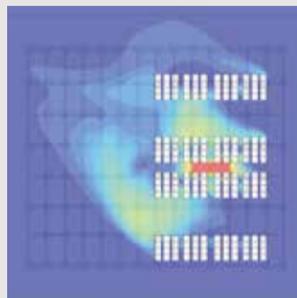
確かな防音効果と施工性のDT-RⅢ専用-10dB仕様防音システムが登場
騒音・気流の問題をワンストップで解決



POINT 1 防音効果・施工性を実機で検証
チラー実機を用いて防音効果や施工性・メンテナンス性を検証済み。確かな品質の専用部材をぜひご活用ください。

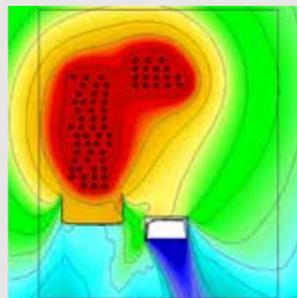
POINT 2 騒音・気流のお悩みをワンストップで解決
ヤブシタは騒音・気流のどちらの解析にも対応可能、ワンストップで解決策をご提案します。データセンターや工場などの大型案件もお任せください。

POINT 3 現場に合わせた特注品にも柔軟対応
豊富な室外機向け部材の製作実績と解析技術を活かし、設置環境に合わせた様々な特注品の設計・製作ができます。



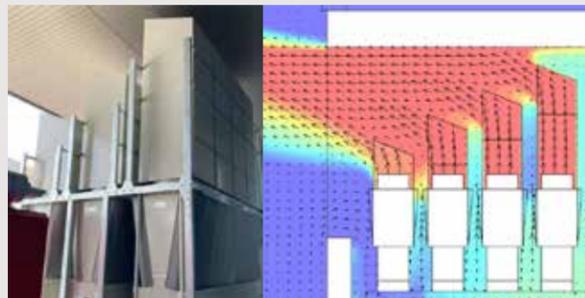
気流解析イメージ

室外機周囲の気流を解析、ショートサーキットによる吸込空気温度上昇を確認し、改善案を検討します。



騒音解析イメージ

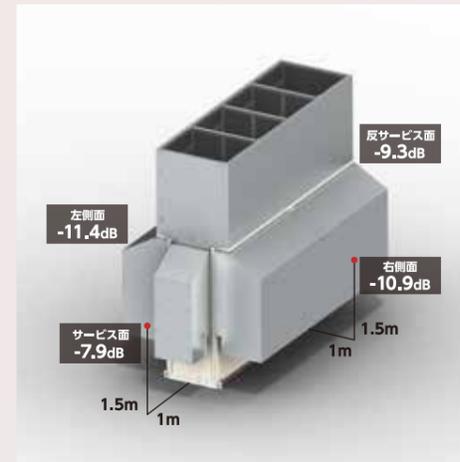
隣地境界線上での騒音値を解析、基準値以下となるかを確認し、対策を検討します。



特注品にも柔軟に対応可能

材質変更や形状変更など、様々な特注品の製作実績があります。気流・騒音解析も必要に応じて行いながら現場に最適な製品をご提案・製作します。

防音効果



| オクターブバンド中心周波数(Hz) | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
|-------------------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| サービス面 防音効果(dB) | -1.0 | -2.5 | -13.0 | -11.0 | -10.0 | -11.0 | -10.5 | -12.0 |
| 左側面 防音効果(dB) | -1.0 | -2.0 | -13.5 | -15.0 | -14.0 | -12.5 | -14.0 | -15.5 |
| 反サービス面 防音効果(dB) | -1.0 | -2.5 | -13.0 | -11.0 | -10.0 | -11.0 | -10.5 | -12.0 |
| 右側面 防音効果(dB) | -1.0 | -2.0 | -13.5 | -15.0 | -14.0 | -12.5 | -14.0 | -15.5 |



※記載の防音効果は弊社実験による実測データを基にしています。
※実際の騒音値は設置した周囲の環境、暗騒音、運転状況などにより変化します。

価格表

受注生産品

| 種類 | 仕様 | 型名 | 価格 |
|----------------------|---------------|-----------------------|------------|
| 吹出側 防音ダクト | 高耐食めっき鋼板製(素地) | MOSGD-DTR03-T-ZM | ¥1,001,000 |
| | 鋼板製(標準/耐塩) | MOSGD-DTR03-T-K | ¥1,201,000 |
| | 鋼板製(耐重塩) | MOSGD-DTR03-T-BSG | ¥1,550,000 |
| | SUS製(耐重塩) | MOSGD-DTR03-T-S | ¥1,783,000 |
| 吸込側 防音フード 長手方向前後兼用 | 高耐食めっき鋼板製(素地) | MOSGH-DTR03(C)-FB-ZM | ¥920,000 |
| | 鋼板製(標準/耐塩) | MOSGH-DTR03(C)-FB-K | ¥1,104,000 |
| | 鋼板製(耐重塩) | MOSGH-DTR03(C)-FB-BSG | ¥1,438,000 |
| | SUS製(耐重塩) | MOSGH-DTR03(C)-FB-S | ¥1,656,000 |
| 吸込側 防音フード 短手方向左右兼用 | 高耐食めっき鋼板製(素地) | MOSGH-DTR03-LR-ZM | ¥230,000 |
| | 鋼板製(標準/耐塩) | MOSGH-DTR03-LR-K | ¥276,000 |
| | 鋼板製(耐重塩) | MOSGH-DTR03-LR-BSG | ¥363,000 |
| | SUS製(耐重塩) | MOSGH-DTR03-LR-S | ¥414,000 |
| 吸込側 防音フード 短手方向連結左右兼用 | 高耐食めっき鋼板製(素地) | MOSGH-DTR03-JLR-ZM | ¥138,000 |
| | 鋼板製(標準/耐塩) | MOSGH-DTR03-JLR-K | ¥166,000 |
| | 鋼板製(耐重塩) | MOSGH-DTR03-JLR-BSG | ¥213,000 |
| | SUS製(耐重塩) | MOSGH-DTR03-JLR-S | ¥253,000 |

※記載の定価には消費税・据付工事費は含まれておりません。

選定早見表

| 室外機連結設置台数 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|--|---|---|---|---|----|----|----|----|
| 吹出側 防音ダクト MOSGD-DTR03-T-(ZM/K/BSG/S) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 吸込側 防音フード 長手方向前後兼用 MOSGH-DTR03(C)-FB-(ZM/K/BSG/S) | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 吸込側 防音フード 短手方向左右兼用 MOSGH-DTR03-LR-(ZM/K/BSG/S) | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 |
| 吸込側 防音フード 短手方向連結左右兼用 MOSGH-DTR03-JLR-(ZM/K/BSG/S) | - | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 |

選定時のご注意

- ・本製品はDT-RⅢにのみ対応しており、それ以外の形状・仕様のDT-Rには対応しておりません。
- ・散水設備と吸込側防音フードは併用できません。特注対応にて承ります。
- ・吸込側防音フード短手方向連結用はユニット間が50mmでなければ取り付けできません。
- ・吸込側防音フード短手方向連結左右兼用は機器が単体設置の場合設置できません。
- ・本カタログの画像は実際の製品形状と異なる可能性があります。

最新情報・仕様書・CADデータ等は弊社ホームページから検索できます。



- (本 社) 〒060-0001 札幌市中央区北1条西9丁目3番1号 南大通ビルN1 3F
営業課 …… TEL 011-205-3281 / FAX 011-205-3285
- (東京支店) 〒108-0014 東京都港区芝5丁目20番9号 東化ビル2F
…………… TEL 03-6453-6353 / FAX 03-6459-4660
- (大阪営業所) 〒550-0005 大阪府大阪市西区西本町1丁目12番14号 402
…………… TEL 06-4400-8645
- (博多営業所) 〒812-0014 福岡県福岡市博多区比恵町18番
…………… TEL 092-600-7495