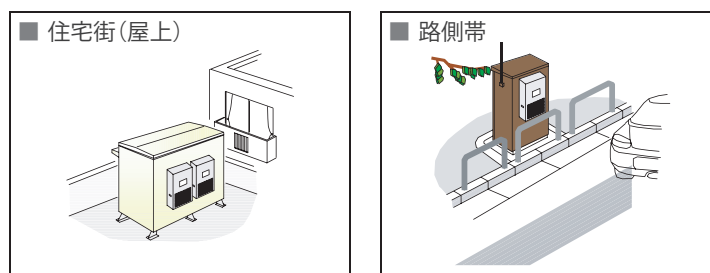


屋外用熱関連機器説明

高度通信網が発達する中、ネットワークシステムは屋外のいたるところに存在します。
屋外キュービクルモデルは日射、風雨、粉塵などの厳しい条件下でも内部の機器をしっかりと守ります。

使用例

- ETC 通信盤、UPS 盤の冷却
- VDSL 中継局の冷却
- 携帯電話 通信キュービクルの冷却
- 上・下水道監視通信盤の冷却



屋外用クーラ

■ 設置場所を選ばない低騒音

- ビル用空調機で実績のある低騒音シロココファンを採用、及び空調負荷に合わせた多段階制御により業界トップクラスの超低騒音 40dB (KCD-10-1) を実現しました。



■ 四季を通じて冷却運転が可能

- 屋外ファンモータの段階制御で低い外気温度でも運転可能にしました。
- 温度変化が激しい屋外環境でも年間を通じて安心して使用できます。
外気温度範囲 -10℃～45℃

■ 高い防水性能

- JISC0920 保護等級 4 級以上
- 風速 20m/s、水 4L/m²・分で有害な水漏れなし。
- 風速 40m/s により、有害な破損・折損なし。

■ 優れた耐環境性

- 外板には耐重塩害塗装を施した高耐食溶融めっき鋼板を採用。
- 放熱器側熱交換器には耐食処理を行なったアルミフィンを採用し、更にウレタン樹脂コーティングを施しています。
塩水噴霧試験 (JISC5400) にて 1000 時間以上の防錆性を実現。

■ NTT-TR に準拠

- 高度ネットワーク機器を妨害せず、安心した温度管理が可能です。
 - ・放射妨害波測定 (TR550004 号 及び VCCI Class B)
 - ・電源線伝導妨害波測定 (TR550004 号 及び VCCI Class B)
 - ・放射イミュニティ試験 (TR549001 号)(IEC61000-4-3)
 - ・伝導イミュニティ試験 (TR549001 号)(IEC61000-4-3)
 - ・電氣的ファーストトランジェント試験 (EFT/B)(TR549001 号)(IEC61000-4-2)
 - ・静電気試験 (ESD 試験)(TR549001 号)(IEC61000-4-2)
 - ・雷サージ印加試験 (TR189001 号)(IEC61000-4-5)