

さまざまな環境にも
耐える空調機を

ダイキンの環境対応。

タフネス設計



地球温暖化の影響で増加する自然災害や異常気象、
また、地域ごとの困りごとにお応えするため、
ダイキンは「タフネス設計」にこだわっています。

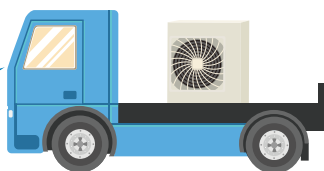


落下や衝撃、トラブルにも強い

搬送から搬入まで様々な場合を想定した試験を実施

輸送での震動が与える影響をテスト

長距離輸送
でも安心!



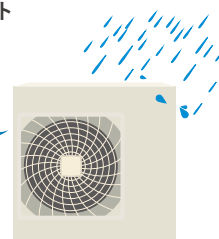
落下時の強度をテスト

搬入時の
ことも考慮



大雨でも浸水させない
防水設計をテスト

設置場所を
選ばない!

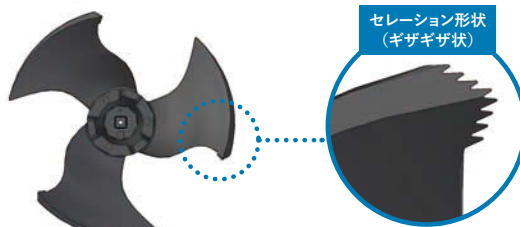


様々な環境での使用を想定した安心設計

室外機ファンの耐力を強化 **NEW**

独自のセレーション形状(ギザギザ状)で静音性を維持したまま、
強度向上(従来機比約30%アップ)を実現。

(FIVE STAR ZEASシリーズのP112~P160形に適用)
(Eco-ZEASシリーズのP112~P160形に適用)



セレーション形状
(ギザギザ状)

① プリント基板コーティング

湿気や微細な浮遊塵埃によるトラブルを防ぐため、プリント基板全体にコーティング剤を施しています。

② 小動物侵入防止ガード

プリント基板の側面から裏面をガード。
やもりなどの小動物の侵入を防ぎます。

※小動物の大きさによっては、
侵入を100%阻止できるものではありません。

③ 小動物侵入抑止キット **NEW** (別売品)

小動物が侵入しにくく、熱がこもりにくい2×2mm以下のメッシュ構造で、プリント基板を覆い全体をガード。
正面からのビス固定のみで、後付けが容易です。

※小動物の大きさによっては、侵入を100%阻止できるものではありません。
※別売の「デマンドアダプター」、「スカイエネカット」、「内外配線2線化キット」
との併用はできません。

(FIVE STAR ZEASシリーズの
P112~P160形に適用
Eco-ZEASシリーズの
P112~P160形に適用)



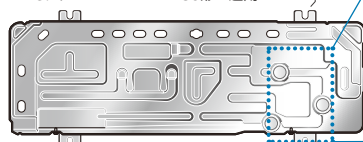
特許申請中



据付け脚をネジで締結、強度を確保

底フレームと据付け脚の片側5カ所
(両脚合計10カ所)をネジで締結

(FIVE STAR ZEASシリーズのP80~P160形に適用)
(Eco-ZEASシリーズのP112~P280形に適用)



室外機の引き倒し試験を実施

前面からの強風を
想定した引き倒し
試験を実施し、
据付け脚の強度を
確認しています。

