

開発者直撃インタビュー！ 開発者 齋木 × インタビュアー 神島

スーパー防雪フード実験結果！！



株式会社ヤブシタ主導で開発を行っている新型防雪フード「スーパー防雪フード」(以下「SP防雪フード」)の、「デフロスト時の熱を吹出側シャッターにて筐体内に閉じ込め、室外機運転の改善を図る」という製品効果を検証するため、この冬ヤブシタ札幌工場にてフィールド実験を行った。



- これらの結果から、SP防雪フードはどのような役割を果たせるといえるのですか？
- この実験で暖房運転時のデフロスト回数・時間削減から快適な室内温度の維持と消費電力の低減効果があると判断し、7月発売を目途に開発を進めていきます。三菱電機様だけのオンリーワンデフロスト対策用部材としてご活用頂きたいです。
- フィールドテストでは、どのような点で苦労されましたか？
- 実験の準備が大変でした。室外機周辺の温度推移を計測するために1台の室外機に16個ほど温度センサーを取り付け、工場内の事務所まで延長延長でケーブルを引っ張ったのですが、大変な作業でした。その結果、信頼性のある非常に良い温度推移のデータが取れました。実験中も、開発担当として雪の降った日は必ず雪かきに工場に行ったり...
- 苦労話は尽きないですね(笑)
- そうですね(笑)実験データのまとめも大変でした。デフロスト回数・時間は手作業での確認でしたし、約30個もの温度センサーを管理・点検するのも大変でした。結果として有意義なデータとなりましたので、頑張った甲斐がありました。
- わ～、これでビル用の室外機でもデフロスト時間が短縮されるのですね！今後の実験予定について、教えてください！！
- はい。シャッターを最もよい形状とするために、シャッター開閉試験を実施する等、全9項目の試験を計画しております。
- これからどんどんよい製品へと変わっていくのですね！今後の楽しみです！では、最後に、いきごみを教えてください！
- SP防雪フードはデフロスト対策品として、類似製品のないユニークな製品です。認知に時間がかかるかと思いますが、これから実績を積んでいき、将来的には北米・欧州など海外への展開もしたいと夢見ております。

ご協力ありがとうございました！！

(株)ヤブシタが表彰されました！



データセンター構築運用展[春]にサンシェード体感コーナーが登場予定！

会期：2015年5月13日(水)～15日(金)
10:00～18:00
(15日[金]のみ17:00終了)

会場：東京ビッグサイト 東4ホール

出入り口を入ると左手に三菱電機様のロゴが目飛び込んでくると思います！メイン通り沿いにサンシェードの体感コーナーを設ける予定です。ステージではサンシェードの効果についてプレゼンテーションいたします。某データセンターへも設置事例のあるサンシェード！その効果を是非、ご体感ください！！



三菱電機株式会社様より、展示会での営業を評価頂き、表彰して頂きました！今後も全社一丸となって、邁進します

第22弾!!

New Face

名前：山本 直広

所属：東京営業所

入社日：2015年1月5日

性格：おだやか

趣味：サッカー観戦

チャームポイント：低い声

わ～聞いてみたい！

好きなお酒：焼酎！

いも

メッセージ：東京営業所の発展のためにどんなことでも挑戦していきます！



ソリューションカタログ説明会 参加！

三菱電機様様のソリューションカタログに載っているサンシェード等のご紹介のために、三菱電機様様のカタログ説明会へ参加し、製品説明をさせて頂いています！！引き続き、全国を回る予定です！！みなさまにお目にかかることを楽しみにしています★