

株式会社富士鍍金工業所

使用製品：メディエイド アイシングギア ベスト2

－ 企業紹介 －

株式会社富士鍍金工業所は、半導体搬送装置部品や工作機械部品などを対象に、電気亜鉛メッキや無電解ニッケル、ニッケルクロムなど、さまざまな材料を用いたメッキ加工を手がけ、年間約700社に安定して高品質な製品を提供しています。

その製品づくりを支える同社の本社工場は天井が高く空調が効きにくいいためメッキ浴の熱がこもりやすく、機械設備の放熱と相まって夏場は非常に暑くなるので、従業員の暑さ対策が欠かせません。そこで、「メディエイド アイシングギア ベスト2」を試着されたうえで導入いただいた背景と評価を紹介します。

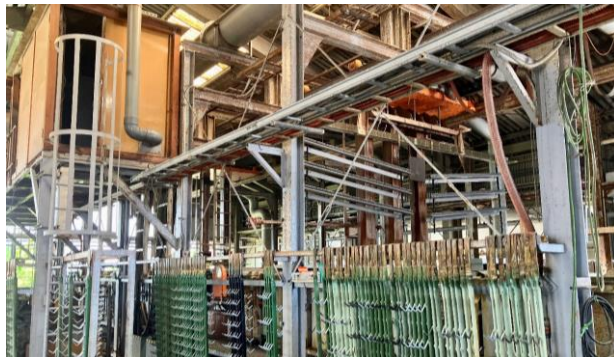


▲本社工場(愛知県犬山市)

－ 抱えていた課題 ～ 導入の背景 －

各種部品のメッキ加工やその乾燥を行う工場内は40℃以上になるため、同社社長の野見山勇大氏は従業員の熱中症対策を重要視。ファン付きウェア以外の暑さ対策を模索する中、自ら工場内で「アイシングギア ベスト2」を着用し、このように語ります。

「メッキ加工では、部品をメッキ浴するときに浴温を上昇させるため、どうしても工場内の気温が上昇します。スポットクーラーは設置しているものの、動き回る作業が多いため、従業員の身体を冷やす効果は限定的です。また、メッキの工程では人体に有害な物質も使用するので、空気を吸い込むファン付きウェアの導入には消極的になってしまいます。そうした環境であっても『アイシングギア ベスト2』は確実な冷たさを実感できたので、従業員からの要望を受けて導入することにしました」



－ 導入商品：「メディエイド アイシングギア ベスト2」－

- 35℃以上の酷暑環境でもしっかり冷感
- 初代モデル比300%超！5時間の冷却持続時間
- セパレート構造で冷感だけでなく、作業性も向上

▼商品詳細はこちら

https://workerscare-mediaid.sigmax.co.jp/mediaid_icinggear_vest2

▼ものづくり太郎さんによる富士鍍金工業所様と「アイシングギア ベスト2」の取材動画(YouTube)

<https://youtu.be/IGNn8JvSSKk?si=KKO24Or0bdwdHovb>



株式会社富士鍍金工業所

— 「アイシングギア ベスト2」を導入した成果・使用者の声 —

富士鍍金工業所では「アイシングギア ベスト2」を導入した結果、「涼しくて良い」、「発汗が減った」、「体感温度が下がり作業がしやすくなった」という声が出るなど、一定の効果を得ていただきました。着用すると重さを感じづらいことも、動き回ることが多い現場に合っているそうです。来夏は様々な活用方法を試しながら運用される予定です。



▼使用者の声

●冷感について

- ・作業中の流れるような発汗が明らかに減りました。
- ・背中から脇にかけてちょうど良い感じの冷たさを感じられました。
- ・体感温度が2～3℃下がり、暑い中での作業がしやすくなった気がします。

●使い勝手

- ・設備が多い工場内を動き回っても作業の妨げになりません。
- ・着用するとユニットやバッテリーの重さは感じづらいです。
- ・思ったより軽く感じるので長時間の着用でもストレスにならない気がしました。



▲YouTube上で
コメントを見たい方はこちら

— 酷暑環境で働く方々の健康と生産性をサポート —

富士鍍金工業所では、高品質なメッキ加工サービスを提供するため、どうしても避けられない酷暑環境で働く方々の安全を守る職場の整備に余念がありません。その一環として導入された「アイシングギア ベスト2」は、40℃にも達する工場内で体感温度を下げ、作業のしやすさ・生産性にも貢献しています。

これからも従業員の熱中症対策を支える存在として、「アイシングギア ベスト2」は働きやすい職場づくりに貢献してまいります。

— 「アイシングギア ベスト2」の導入ポイント —

- 体感温度が2～3℃下がった感じがして作業がしやすくなりそう
- 思ったより軽く感じるので長時間の着用でもストレスにならない
- 設備が多い工場内を動き回っても作業の妨げにならない