

VOL.27
2021. SEPTEMBER

AND
エー・アンド・デイ

エー・アンド・デイ情報マガジン

WAY

World of A&D Yields HONMONO



INTERVIEW

株式会社コスメ・ニスト様



A&D製ウェイトチェッカ
AD-4942B

お客様の多様なニーズに的確にお応えできる
ベストパートナーになることを目指して、品質管理を徹底。
高性能のウェイトチェッカを導入して、
梱包・出荷ラインが一元管理できるようになりました。

株式会社コスメ・ニスト様にインタビュー

数多くの大手メーカーの化粧品や医薬部外品、ボディケア用品などの
受託生産を行っている株式会社コスメ・ニスト様。
化粧品～化成品ラインまで幅広い商品を製造するためのさまざまな設備を揃え、
新商品の企画・研究開発にも取り組んでいらっしゃいます。



株式会社コスメ・ニスト
戦略企画室 課長
兵頭 克彦様

食品工場など、同じような商品の梱包・出荷ラインの動画を見て勉強しました。

群馬県千代田町の本社工場、明和町の新工場ともにフル操業だそうですね。

兵頭様：おかげさまで、どんどん忙しくなっています(笑)。

どのような商品を製造されているのですか？

兵頭様：いろいろな商品を製造していますが、シャンプーやリンスなどのトイレットリーが多いですね。お客様の商品は粘度の高いものから低いものまで多種多様なので、そのニーズにお応えできるように、2tから10tまで調合釜全38基を用意しています。
A&Dさんのウェイトチェッカも14台導入していますよ。

ありがとうございます。ウェイトチェッカの導入目的を教えてください。

兵頭様：商品をそれぞれの指定のダンボール箱に梱包して出荷していますが、そのダンボール箱の中に商品の欠品がないか確認しています。1つのミスも許されない世の中になり、万が一、欠品するようなことがあったら謝罪では済まない事態になりますので、厳重なチェックが必要です。

ウェイトチェッカの導入前は、どのようにチェックされていたのですか？

兵頭様：社員がダンボール箱を1つずつ静止はかりに載せて計量して、管理台帳に手書きで記入していました。これでは効率的とは言えませんし、どうしてもヒューマンエラーのリスクを回避することができません。

時間も人手もかかるし、リスクも避けられないということですね。

兵頭様：増加する受注に対応するために、この検査工程を機械化・自動化しなければならないと思いました。そこで、同じような商品を出荷している他の工場のみなさんはどうやって検査しているのか、YouTubeや情報サイトを検索しました。そして、食品工場の検査工程の動画を見て、ウェイトチェッカを見つけたのです。「これは便利だなあ!」と驚きました。



次々と商品を梱包したダンボール箱をチェック

—— A&Dさんは天びん・はかりのメーカーだと思っていましたが、ホームページを見ている 色々な製品をつくっていることを知って、興味をかき立てられました。

—— A&Dのウェイトチェッカは、ご期待にお応えできていますでしょうか？

兵頭様：いままでは1ライン1名の作業体制でしたが、ウェイトチェッカを導入したことで2ライン1名の体制に改善し、他の手が足りない工程への適切な人員配置ができるようになりました。
また、梱包・出荷ラインのデータを一元管理できるようになりましたので、品質管理面で安心しています。ウェイトチェッカからのOK信号を基にラインごとの製造数も管理していますし、計量データを全数USBに保存できるのも便利です。

—— 社員のみなさまからの評判はいかがでしょう？

兵頭様：重いダンボール箱を持ち上げて静止はかりに載せたり下ろしたりするのは重労働でしたが、その作業がなくなって、みんな喜んでます。検査のプレッシャーもなくなりましたし(笑)。
当社の工場は外国人が多いのですが、A&Dさんのウェイトチェッカは検査する商品の商品名と画像をいっしょに登録できて、カラータッチパネルで確認できるので、とても使いやすいと言っています。

—— A&Dの天びん・はかりもお使いいただいているそうですね。

兵頭様：A&Dさんのおもとのおつきあいは、充てん量を量るための計量機器からです。A&Dさんのはかりは小数点以下何桁も量ることができて精度がよく、機器そのものが小さいので設置場所も取らないので実用的ですね。試しに他メーカーのはかりも使ったことがあるのですが、使って比べてみて「やっぱりA&D!」ということになりました。

—— A&Dの熱中症指数計も工場内に設置していただいて、ありがとうございます。

兵頭様：実は私は、社名から想像してA&Dさんを海外のはかりメーカーだと勘違いしていたのです(笑)。ところがネットで検索してみたら日本の会社ですし、すぐ近くの埼玉県に大きな開発拠点があるじゃないですか。ご近所という親近感もありますし、ホームページを見ている色々な製品をつくっていることを知って、興味をかき立てられました。そして熱中症指数計を見つけて、社員の命を守るアイテムなので、さっそく工場内のあちこちに何十個も設置しました。

—— 当面の目標は100億円の売上。変化を巻き起こす会社になりたいと考えています。

—— これから、品質管理についてさらにシビアな世の中になりそうですね。

兵頭様：いままでは工程ごとに足りないところを補う“点”での改良改善でしたが、これからの時代は上流から下流までデータを一元管理できる“線”での改良改善が必要になると考えています。
お客様にいままで以上に「安全・安心」な商品をお届けするために、GQP(品質管理基準)、GVP(安全管理基準)、GMP(製造管理および品質に関する基準)の厳守はもちろん、細心の注意を払って品質管理を徹底していきます。

—— 次の目標を教えてください。

兵頭様：当面の目標は100億円の売上を達成できる、勢いのある会社づくりです。
お客様からのニーズは時代とともに変化していくと思いますが、我々はその変化に対応するだけでなく、自ら変化を巻き起こす会社になりたいと考えています。

—— 本日は貴重なお話をお聞かせいただきまして、ありがとうございました。

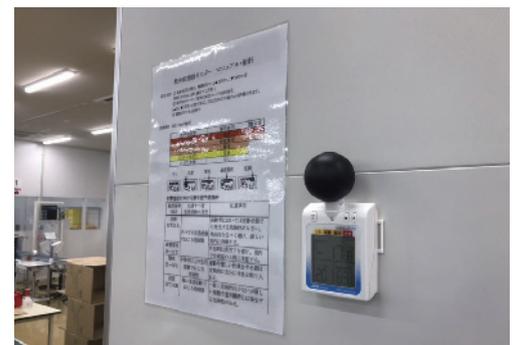
(聞き手:株式会社エー・アンド・デイ 広報IR課)



コスモ・ニスト様を飛躍させたクリーンな製造室



以前からずっとご使用いただいている、
A&D製コンパクト天びんEK-2000i



工場内の随所に説明書きと合わせて設置されている、
A&D製熱中症指数計 みはりん坊プロAD-5698

Cooperation



第二工場(明和工場)

株式会社コスメ・ニスト

本社・工場(千代田工場)
群馬県邑楽郡千代田町赤岩1339番地2
第二工場(明和工場)
群馬県邑楽郡明和町大輪466-7
創業 2008年11月19日
資本金 2,150万円
従業員数 550名

<https://www.cosmenist.co.jp/>

A&D Manufactures & Services

ウェイトチェッカ AD-4942B

<https://www.aandd.co.jp/products/inspection-machine/checkweigher/che-checkweigher/ad4942b/>

比較的重量の重いダンボールやパンレット(袋詰め製品は不可)の欠品チェック・重量チェック等を目的とした、コストパフォーマンスが高いウェイトチェッカ。

- 製品を1,000件(10グループ×100件)まで、画像データと合わせて登録可能。
- 無線LANで、計量中でも計量結果などのさまざまなデータをスマートフォンやタブレットに表示できます。
- USBメモリに操作履歴、計量履歴、ヒストグラム、管理図、集計データを保存し、パソコンに取り込むことが可能。
- 標準在庫品。
- 標準価格:最大ひょう量15kg ¥520,000(税抜)
最大ひょう量30kg ¥550,000(税抜)



A&D 株式会社 **エーアンドデー**

本社: 〒170-0013 東京都豊島区東池袋3丁目23番14号
TEL.03-5391-6128(直) FAX.03-5391-6129

■札幌出張所	TEL.011-251-2753(代)	FAX.011-251-2759	■静岡営業所	TEL.054-286-2880(代)	FAX.054-286-2955
■仙台営業所	TEL.022-211-8051(代)	FAX.022-211-8052	■名古屋営業所	TEL.052-726-8760(代)	FAX.052-726-8769
■宇都宮営業所	TEL.028-610-0377(代)	FAX.028-633-2166	■大阪営業所	TEL.06-7668-3900(代)	FAX.06-7668-3901
■東京北営業所	TEL.048-592-3111(代)	FAX.048-592-3117	■広島営業所	TEL.082-233-0611(代)	FAX.082-233-7058
■東京南営業所	TEL.045-476-5231(代)	FAX.045-476-5232	■福岡営業所	TEL.092-441-6715(代)	FAX.092-411-2815

<https://www.aandd.co.jp/>

●本カタログの内容は2021年9月現在のものです。 *WAYvol27-ADJC-01-C01-219014GP