

令和2年度「やまなし産業大賞」受賞理由

【大賞】

VISTA株式会社（富士吉田市上吉田、代表：大迫信治、従業員：7人）

<概要>

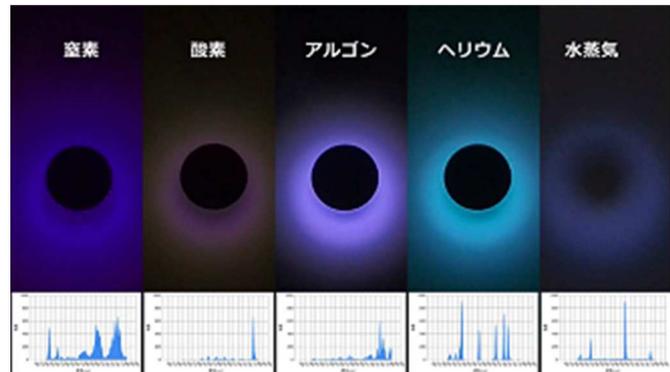
自動車航空機部品、医療用機器部品など幅広い分野の製造ラインにおいて、気密性が必要な部品の漏れ試験に広く利用されている「ヘリウムリークディテクタ（漏れ検出ユニット）」に置き換わる「アルゴンリークディテクタ」

一般的に利用されているヘリウムガスに替わり、アルゴンや窒素など安価で入手が容易なガスを用いて漏れ試験を行うことができる

<受賞理由>

世界的に不足・高騰しているヘリウムガス依存から脱却し、漏れ試験のランニングコストを大幅に削減

特許技術により従来では不可能であった複数気体の種類・成分量を同時に計測することができ、効率的に漏れ試験を行うことを可能にした



【優秀賞】

テクノクリーン株式会社（中巨摩郡昭和町飯喰、代表：若尾剛、従業員：54人）

<概要>

半導体や医療機器、製薬メーカーなどのクリーンルームで使用するウェア等は、防塵や異物混入防止を重視したクリーン洗浄が求められるが、その高度な要求水準に応えることができる高品質なクリーニング技術（超低発塵洗浄技術）の確立

またクリーンシューズの劣化しにくい洗浄・乾燥方法を開発

<受賞理由>

独自にカスタマイズした設備の導入・運用により、同業他社と比較して同程度の価格でクリーンウェアの発塵性を半分以下に抑える優れたサービスを提供

クリーンシューズのラバー部の高温劣化を抑制し、かつ効率的に乾燥させることができるカートリッジ方式を開発し、顧客の満足度を高めている



【優秀賞（小規模）】

甲府電器部品株式会社（山梨市落合、代表：佐野秀、従業員：2名）

＜概要＞

県産の完熟した種ありぶどうを原料とし、砂糖・添加物・保存料等を一切使用せず、特殊製法で濃縮した糖度55度のピュアピューレペースト

当社はもともと電子部品製造業に従事してきたが、平成27年度から食品加工業への進出を図る

＜受賞理由＞

提携農家から市場流通には適さないが高品質なぶどうを調達し、食感の異なる皮と種を取り除き、特殊製法で濃縮することで、ぶどう本来の香り・風味を品種固有の特徴として楽しむことができるハイエンド商品

ワイン原料として最も使用されている甲州とマスカット・ベリーAを使用し、ワインを飲めない方でもワイン用ぶどうを味わうことができる山梨らしい商品



【審査員奨励賞】

北富士オリジン株式会社（富士吉田市大明見、代表：宮下憲夫、従業員：84名）

＜概要＞

非常災害用・レジャー用として河川や湖などの取水源までの持ち運びを考慮し、小型化・軽量化を目指したキャリーケース型浄水器

富士吉田市、鳴沢村、忍野村への納入実績があるとともに、先般、県に可搬型とキャリー型の2種類の浄水器を寄贈

＜受賞理由＞

キャリーケースと一体となった浄水器は本製品のみであり、災害時に薬品等を使用せずに安心安全な水を簡単に毎分1L調達することを実現した優れた商品

AC100V（発電機・家庭用電源）とDC12V（自動車のバッテリーへ接続）の2種類の電源に対応するとともに、当社は電源装置を設計製造しているため海外の電源規格にもオーダーメイドで対応することもでき、今後の販路拡大が期待される



【審査員奨励賞】

武藤株式会社（南都留郡西桂町倉見、代表：武藤英之、従業員：9名）

<概要>

郡内織の特徴である先染め（色落ちしづらく、深みのある色合い）、玉虫織り（縦糸と横糸を異なる色の糸を使う）したシルク生地で貴金属を表現し、装飾部と合わせることでストールとネックレス両方の役割を持つジュエリーストール

<受賞理由>

社内一貫生産できる体制を強みに、郡内織物とジュエリーを融合させた山梨県の伝統産業をPRすることができる商品

織物とジュエリーが融合することでお互いの市場へ参入することができ、新規市場の開拓が図られ、今後の販路拡大が期待される

