



長野県が誇る優れた技術・製品 「NAGANO ものづくり エクセレンス 2022」を決定しました

長野県では、高度な技術や革新的・独創的な製品を「NAGANO ものづくり エクセレンス」として認定し、国内外に広く周知するとともに、県事業を活用した支援を行い、更なる事業展開を促進します。この度、「NAGANO ものづくり エクセレンス 2022」を下記のとおり決定しましたので、お知らせします。

【NAGANO ものづくりエクセレンス 2022 について】

- 1 認定件数 7件 ※詳細は、別紙参照
- 2 事業概要

認定対象	長野県内に本社、主たる事業所、又は研究開発拠点、若しくはこれに類する施設を有する製造業者（日本標準産業分類の大分類「製造業」又は「情報通信業」を営む事業者）の高度な技術や革新的・独創的な製品
応募期間	令和4年7月1日（金）～7月29日（金）（ものづくり大賞 NAGANO 2022 に応募）
認定式	令和4年10月21日（金）
審査・認定方法	優れた製造業者を表彰する「ものづくり大賞 NAGANO 2022(下表参照)」の審査会である「ものづくりNAGANO応援懇話会」において併せて選考し、その技術・製品を「NAGANOものづくりエクセレンス2022」として認定
審査項目	「発展性／先進性」「技術力」「生産方法」「市場性」
認定技術・製品を有する製造業者に対する支援策	・県ホームページなどによる認定技術・製品の広報 ・（公財）長野県産業振興機構が募集する生産財分野の展示会へ出展を希望される場合の優遇 など
主催	長野県

【ものづくり大賞 NAGANO 2022 について（同時審査）】

- 1 審査結果 （企業名 50 音順）

グランプリ	株式会社ハーモニック・ドライブ・システムズ（安曇野市）
大賞	株式会社日本ピスコ（岡谷市）
	株式会社ハーモニック・ドライブ・システムズ（安曇野市）
	吉田工業株式会社（佐久市）
きらりと光る技術賞	株式会社新井製作所（須坂市）
特別賞	SUWA プレミアム推進委員会（諏訪市）

- 2 主催 ものづくり NAGANO 応援懇話会
- 3 その他 詳細は、ものづくり NAGANO 応援懇話会のホームページ(<http://mono-n.com>)をご覧ください。

【取材等問合せ先】

- ・NAGANO ものづくり エクセレンス 2022：産業労働部 産業政策課 企画担当
TEL：026-235-7205 FAX：026-235-7496
- ・ものづくり大賞 NAGANO 2022：ものづくり NAGANO 応援懇話会事務局（（一財）長野経済研究所／信越放送（株）
信越放送（株）TEL：026-237-0545 FAX：026-237-0594

信州版「新たな日常のすゝめ」



新型コロナウイルスの感染を防止するための行動を自ら考え実践しましょう

産業労働部 産業政策課 企画担当
（課長）合津 俊雄（担当）豊永 鷹
電話 026-235-7205（直通）026-232-0111（代表）内線 2929
F A X 026-235-7496
E-mail sansei@pref.nagano.lg.jp

NAGANO ものづくり エクセレンス 2022 認定技術・製品

(企業名 50 音順)

	認定技術・製品	企業名 (所在地)
小水力発電ユニット 「置くだけ水力」	<p>放水路に置くだけで設置可能。発電機と建屋をセットにし、さらに軽量化を図ることにより工事費等を圧縮可能。建屋は高速プレス用防音壁を採用することにより住宅近隣でも騒音問題もクリアできるとともに、2t車に収まる重量サイズ、かつ組立式により輸送移動も容易。</p> <p>※2050年ゼロカーボン達成に特に貢献する製品であることから「エクセレンスゼロカーボン部門賞」として認定</p>	株式会社新井製作所 (須坂市)
HACCP 管理システム・ ベスト! ハサップ	<p>小規模事業者を対象とした、SaaS (クラウド型アプリ)・HACCP 管理ソフト。パソコン・タブレット・スマートフォンから簡単にハサップ管理が行える。他項目に渡るハサップ管理が簡単に運用可能。導入しやすいように、SaaS型でクラウドを使用し、安価なサブスクリプションを採用。</p> <p>※デジタルトランスフォーメーションに特に貢献する製品であることから「エクセレンス DX 部門賞」として認定</p>	有限会社ジンステップ・リサーチ (白馬村)
ゴミ嘔み防止型吸排気弁 「NAV-ODC4」	<p>マンションなどの給水管の一番高い箇所に設置され、給水立管内に溜まる空気を自動で排気する機能と、給水立管内に大気を導入する機能を併せ持った給水用具。弁部にゴミが付着しない構造を考案することにより、漏水トラブルが大幅に解消。</p>	株式会社日邦バルブ (松本市)
固定圧レギュレータ	<p>コンプレッサーで作られ高圧のエアを減圧させる製品であり、かつ減圧調整機能を無くし、任意の減圧値を一定に保つことが可能。特殊構造により二次側圧力の安定性が保たれ固定圧 (調整不要) を実現。同製品により初期使用時の圧力調整の手間が省けるとともに、意図しない誤操作の防止にも活用されている。</p>	株式会社日本ピスコ (岡谷市)
ハーモニックドライブ®	<p>正確な位置決めを可能にする波動歯車減速機。主に、産業用ロボットの関節部分に搭載。一般の歯車に比べ、歯のスキマが非常に小さいため、ロボットのアームが所定の位置で停止する精度を高めることが可能。また、同時にかみあう歯車の数が多いので、小型ながら大きな力を得ることができ、駆動モータの小型化が可能。</p>	株式会社ハーモニック・ドライブ・システムズ (安曇野市)
ユーザーカスタム型エネルギー 管理システム PN-XERO-WONE	<p>省エネ支援システム。省エネのみに特化した BEMS ではなく、快適な空間との両立をはかる製品であるため、医療福祉施設をはじめとした省エネに取り組みたいが快適な空間も壊したくないという施設から特に多くの導入の要望あり。また、遠隔からのシステムアップグレード機能を搭載しており、常に新機能を提供可能。</p>	パルコスモ株式会社 (長野市)
ソリューション型生産技術	<p>鋳造という歴史ある匠の技を、CAD・CAM・CAE といったデジタルソフトでデータ化・標準化し、3Dプリンタ等で実体化、CT スキャンや 3D スキャナで品質の見える化を行うことで、顧客の困りごとを短期間かつ高い満足度で解決する技術。本技術を駆使し顧客の困りごとに対して開発レベルの段階から積極的に関わり、軽量化、一体化、高機能化等を実現。</p>	吉田工業株式会社 (佐久市)