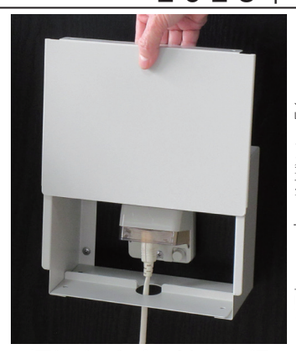
住設・供給機器　新技術

＊９面にワイド版

コンセントカバー／ホームハイテック
奥行き75ミリの薄型

ホームハイテック（本社・羽曳野市、森川正彦社長）は12月、「薄型コンセントカバー（EC－210S）」を発売した。LPガス容器の上端より高い位置に設置されたコンセントを覆うための商品で、サイズは幅235×高さ175×奥行き75ミリ。同7月に発売した奥行き103ミリの標準タイプ「コンセントカバー（EC－210）」と比べ、奥行きが28ミリ短いコンパクト設計になっている。

素材は両タイプとも、さびに強い粉体塗装を施した日本製のスチール。壁側に設置する外枠、底板、前面カバーで構成し、コンセントを隙間なく覆うことができる。


標準タイプよりも奥行きが28ミリコンパクトな「薄型コンセントカバー」を発売した

森川社長は「コンセントを火気とみなす自治体で活動するLPガス事業者は、独自にコンセント対策を施している。標準タイプの発表後は引き合いが強く、奥行きを短くさらにコンパクトにしたものを求めるLPガス事業者の声があり、商品化した」と話した。

設置方法はコンセントのある壁側に、外枠をビス止めして底板を2枚敷く。底板を敷いた後、外枠前面のレールに沿わせ前面のカバーを差し込み、ネジ締めして完了する。底板の中央には円形の穴があり、コンセントを抜き差しできる。穴の中央にはスポンジゴムを貼付できるので、コンセントのコードを傷つけないのも特徴だ。標準タイプとも1台9800円。

ガス機器
遅延状況公開を
JGKA、メーカーに要請

日本ガス石油機器工業会（JGKA、吉井久夫会長）は需要期に向けガス機器メーカー各社に、給湯器など納期が遅延している商品や納期目安を公表するよう要請した。

長期化する不透明な供給体制を踏まえ、経済産業省とJGKAが協議したうえでの措置。メーカー各社の供給正常化への企業努力を後押し、エンドユーザーや関係業界への周知を図った。パロマ、リンナイ、ノーリツ、パーパスの4社は12月28日までにホームページ上で納期に関する情報を公表している。

理研計器に紺綬褒章
ウクライナ支援

理研計器（本社・東京、小谷野純一社長）は12月8日、紺綬褒章を受章した。紺綬褒章は公益のために私財を寄付した個人または団体に授与される褒章で、国連UNHCR協会を通して行ったウクライナ支援が評価された。同社の寄付金はウクライナからの避難を余儀なくされた人たちを支援するために使われる。

機器メーカー今年の戦略

ノーリツ　社会課題解決に貢献
腹巻知社長

昨年のわが国経済は新型コロナ拡大に伴う延防止など重点措置の3月解除以降、回復の兆しが見えたが、依然として予断を許さない状況が続いた。海外でも上海でロックダウンが長期化するなど、各国で厳しい経済情勢が継続した。

当社は一昨年から続いた部品調達難の影響で、多くの取引先やユーザーに多大な迷惑をお掛けした。「サプライチェーンの再構築」を最優先課題に掲げ、対策に取り組んできた。昨年3月以降に生産は回復したものの、今も希望通りの納期で製品を届けるまでには至らず、不便をお掛けしていることを心からお詫び申し上げる。引き続き受注残の早期解消と納期正常化に努める。

当社グループは中期経営計画「Vプラン23」の3年間を「飛躍のための地盤固め」のフェーズと位置付け、国内事業は高収益体質への進化、海外事業は持続的成長を目指している。中計最終年度の今年は盤石なサプライチェーンの構築に取り組むとともに、DX技術を活用した企業活動の変革と新たなビジネスモデルの構築に努める。

脱炭素社会実現に向けた世界的な取り組みが加速するなか、主力商品である温水・厨房機器を中心に環境配慮型商品のさらなる拡販を進めるとともに、社会課題を解決する商品、技術の開発を一層強化していく。

急激な原材料やエネルギー価格の高騰に加え、地政学的リスクの高まりも重なり、経済情勢の先行きは依然不透明な状況が続くが、時代の変化に柔軟に対応し「現在から未来へ」「日本から世界へ」目線を向け、ノーリツグループが未来に向けて今できることを追求し、世界中の人々に当社のグループミッション「新しい幸せを、わかすこと。」を実現していく。

パーパス　エコジョーズ標準化
髙木裕三社長

昨年は長引く半導体不足やコロナ禍での需給ひっ迫により商品をスムーズに届けられない状況が続き、ご迷惑をお掛けした。生産体制は昨夏以降ほぼ通常に戻った。今年度は市場動向や需要予測の向上に努め、生産体制の一層の効率化に尽力する。金属を中心とした原材料やエネルギー価格の高騰により昨年6月には価格改定を余儀なくされたが、業界の皆さまには理解をいただき感謝している。原材料と流通コストの高騰は依然続いており、製販一体で需要予測の精度を高めながら無駄なくスピーディーに商品を届けていく。

2050年のCO2排出量ゼロに向けた中長期的な取り組みとして、水素混合燃料での燃焼仕様の確立など次世代エネルギーに対応した製品の開発を進める。引き続き家庭用・業務用機器ともに省エネ製品の拡販のためエコジョーズのデファクトスタンダード化に注力する。業務用ハイブリッド給湯システムのラインアップ拡充も計画し、業務用給湯分野でさらなるCO2低減を推進する。

IT部門では全方位互換包括システム「AZスカイプラットフォーム」を軸に、事業者がさらなるDX化を推進できるよう多彩なサービスを展開する。ウェブ展示会〝AZショールーム〟によるリアルとバーチャルの新たな顧客接点の提案をはじめ、顧客管理などの業務全般や配送業務での最適化、DX加速に向けた〝リスキリング〟をキーワードに、社員一人ひとりのスキルアップを重ね新たなシステム構築を提案し、エネルギー事業者と社会に貢献する。

脱炭素社会に向け工場内で使う1次エネルギー量の可視化も始めた。一層の使用量削減を目指すとともにグリーン電力化に着手する。需要予測の精度を高め工場稼働率を最適化し、生産時のCO2排出削減にも努める。

パロマ　営業活動を積極支援
小林弘明会長兼社長

昨年は、ロシアのウクライナ侵攻や円安など、国内外で歴史的な出来事が多発した。また、世界的な物価高は、日ごろの生活や企業活動にも影響を及ぼした。不確かさの時代を感じるが、皆さまと力を合わせて、一つひとつ乗り切っていきたい。

一昨年来の部品調達不足を受け、製品を安定的に供給し続けることの重要性を改めて痛感している。当社はかねてから内製化率を高めていたことも一因となり、大幅な生産遅延には至らなかったが、より有事に強い生産体制の構築に向けて現在、国内工場への投資を加速させており、複数の工場で増改築や設備導入を行っている。

また昨年、全国に8カ所ある研修センターのうち名古屋と横浜の研修センターで大幅な改築を施した。

さいたま研修センターは移設により設備・陳列を強化し、「修志館」と名づけ、10月の内覧会で取引先から評価をいただいた。それぞれが30種類を超える研修メニューを取り揃えており、皆さまの営業活動の支援をさせていただきたい。

NTTテレコン　ガス業界発展に尽力
深澤充社長

ガス事業者のビジネスの未来を一緒に創造していくべく〝ビジネスプラットフォーム〟としての思いを込め、今般「テレコン・ビジネスプラットフォーム」をサービスラインアップに加えた。NTTグループの信頼性の高いネットワーク基盤・サービス提供基盤を活用し「ゼロトラスト・セキュリティ」など最新のサイバーテロ対策をタイムリーに適用したマルチテナント型クラウドサービスを提供していく。

第1ステップとして「指針ゲートウェイサービス」「配送管理システム・配送サポートナビ」を今年度中、第2ステップとして「基幹業務システム」全般を来年度中に提供を開始する予定だ。各事業者の業務へのチューニングは原則パラメーター設定にとどめ、極力カスタマイズを排する仕様とし、最新のテクノロジーと蓄積したノウハウをタイムリーにアップデートし最短のリードタイムで提供していく。

また、NTTグループが推進しているIOWN構想との相互連携を視野に入れ、業界全体の発展のためにガス以外のデータとの相互分析による需要家やガス事業者への新たな付加価値還元も目指している。30年以上にわたり集中監視サービスを担ってきたマーケットリーダーとして今後も端末やネットワークの品質、きめ細かいサポート提供など通信事業者としての原点にこだわりながらも新たな領域へ積極的にチャレンジしていく。これからもお客さまに身近な「Your Value Partner」として、NTTグループの総力を結集してガス事業者の発展に貢献するとともに、日本の明るい未来のために地域社会に寄り添い続けていきたい。

電コスモス機　警報器に新たな価値
高橋良典社長

新型コロナの拡大に加え不安定な国際情勢が続き、部品不足や資源高騰、円安による物価上昇は収まる気配がない。当社でも部品不足の影響を受け一部家庭用ガス警報器と住宅用火災警報器に納期の遅れが生じており、LPガス事業者の皆さまに多大な迷惑をお掛けしている。お詫び申し上げるとともに、製品供給の正常化へ引き続き最大限の努力を続ける。

2021年に策定された「LPガス安全高度化計画2030」では、ガス警報器の付加価値向上が目標達成に向けたアクションプランの一つに取り上げられた。当社はガス警報器をインターネットにつなぐことでさまざまな新しいサービスを提供するIoTガス警報器の開発にいち早く着手し、提供を始めている。

昨年は、ガス警報器工業会が12年度から開始したLPガス警報器の設置率向上を図るリメイク運動が10周年を迎えた。LPガス警報器の設置率向上のためにもガス警報器に新たな価値を持たせ、今まで以上にお客さまに選んでいただける商品の開発を進める。

当社が長年取り組んできたCO検知機能付き火災警報器の新商品「PLUSCO（プラシオ）」を昨年8月末に発売した。火災による死因の約4割がCO中毒・窒息によるものという消防庁のデータを受け、われわれのガスセンサー技術を生かして、火災による死者を一人でも多く救いたいという思いで開発した。火災事故撲滅に微力ながら貢献できればと思う。

日本で生まれた家庭用ガス警報器が海外でも注目され始めている。米国ニューヨーク市では約15万台が設置され、ガス漏れを発見し深刻なガス事故を未然に防いだ多くの事例が挙がっている。

今後もグローバルでサステナブルな事業活動に注力し、LPガス事業者の保安推進の一助になればと考えている。

最新の改修技術集結
「ジャパンビルド」に3.1万人

建築物関連の総合展示会「JAPAN BUILD（ジャパンビルド）」が12月5～7日、東京・江東区の東京ビッグサイトで開かれた。七つの展示会で構成された同展はRX Japanが主催し450社・団体が出展、約3万1千人が来場した。

ミドリ安全のブース。橙色のL字型板がボックスウォール

施設リノベーションEXPOではミドリ安全（本社・東京、松村不二夫社長）が、さまざまな間口に対応するL字型の止水板「ボックスウォール」、シャッターや自動ドアに設置して浸水を軽減する簡易型止水シート「止めピタ」などを展示した。同社の島村大貴氏は「いずれも収納時は場所を取らず、災害時は工事不要で設置できる」と説明した。水のう「タイガーダムT型」は、設置場所に運び水道蛇口から注水するだけで使える。注水開始後約25～50分で土のう100個分を独力で設置できる。長さは最大5㍍で間口に合わせ調整が可能。

ブライトン（同、松本繁社長）は屋根の防水・遮熱塗料「トップスシール」を提案した。防水・吸湿性に優れる塗料で、高い遮熱効果で屋根の表面温度と屋内温度の上昇を抑える。夏場の屋内冷房コストを約25%カットできる。渡辺寿子取締役は「太陽光パネルの高い表面温度は発電効率の低下につながる。パネル設置済みの屋根にトップスシールを塗布し、表面温度が30度C下がった例がある。パネルとの併用を提案したい。発電効率向上で光熱費を削減でき売電量が増える相乗効果も見込める」と説明した。

建材・住設EXPOでは、サンキテック（同・伊勢崎市、三ツ間伸明社長）がリフォーム見積もりシステム「見積棟梁」を紹介した。タブレットで利用でき、専門知識がなくてもタッチパネル操作だけで即座に見積書、提案書を作成できるのが特徴。戸田典子大阪本店営業部長は「見積棟梁内装版はLPガス販売店からの引き合いも多い。こんろや給湯器の修理・交換をリフォーム、リノベーションにつなげていただければ」と語った。

人事

パロマ（1日）南関東支店長（南関東支店横浜営業所長）米澤豊

コインランドリーEXPO
関連ビジネス提案も

国内唯一のコインランドリービジネス展示会「国際コインランドリーEXPO 2022」が12月8～9日、横浜市のパシフィコ横浜で開かれた。36ブースが出展し、最新ランドリー実機やコインランドリーと親和性の高い製品やビジネス関連の展示が一堂に会した。

洗車場の併設を提案したエムケー精工

エムケー精工（本社・長野県信濃町、丸山将一社長）は、コインランドリーに併設することで洗濯中の待ち時間を有効活用できるセルフ洗車場サービスを紹介した。「門型洗車機併設型セルフ洗車場」は、車を降りて楽に機械洗車ができる降車型とスムーズに洗車可能なドライブスルー型の2タイプを展開している。

wash－plus（同・浦安市、高梨健太郎社長）は洗剤不使用の次世代洗濯システム「wash+Technology」を展示、解説した。独自技術でpHを調整し、合成界面活性剤や合成化学物質を含まないアレルゲンフリーの水で汚れを落とすため人に優しく、排水の環境負荷を大幅に低減させる。

ランドリーに搭載するIoTシステム「スマートランドリー」は、ビッグデータの活用でオーナー、利用者の課題解決に貢献する。ドアロックとブラインド機能で高い安全性を確保、キャッシュレス決済に対応し両替機泥棒対策にも有効だ。スマートフォンアプリと連動し、アプリ内での仮想メダル機能やセール通知で再来店率向上を図る。

光陽のLPG用ガスコンセント
「ガスコンセント」はつまみがなく、ソケットの着脱により開閉する安全性の高いガス栓です。
●つまみがないので、誤って開放することがありません。
●ソケットの差し込み不足では、ガスは出ません。
●誤ってゴム管を直接接続しても、ガスが出ません。
●火災などでソケットが焼失しても、ガスが遮断されます。
露出タイプ　壁埋込タイプ　床埋込タイプ　増設タイプ

丸穴（φ60・φ70ホルソー）施工、フレキ直接続、Rc1/2ねじ接続等、いろいろな品種を取り揃えています。
安全・快適・信頼　光陽産業
https://www.koyosangyo.co.jp/
ISO 9001 JIS Q 9001 MS CM004 ▲当社はガス栓でISO9001：2015の認証を取得しています。
ISO 14001 JIS Q 14001 MS CM004 ▲本社並びに工場のサイトでISO14001：2015の認証を取得しています。
K.S.K. 光陽産業株式会社
東京営業所　〒142-0042 東京都品川区豊町4丁目20番14号　TEL.03(5702)1221(代)　FAX.03(5702)1370
新潟営業所　TEL.025(522)2181(代)　福岡営業所　TEL.092(472)9411(代)
大阪営業所　TEL.06(7712)1300(代)　札幌出張所　TEL.011(856)7131(代)
受注センター　TEL.025(523)2291　FAX.025(523)2295

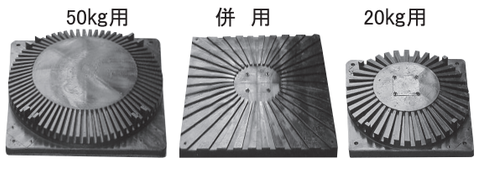
充填所・大型容器置場用 転倒防止ベルト
ぐる～とひと巻くん
地震・津波対策品

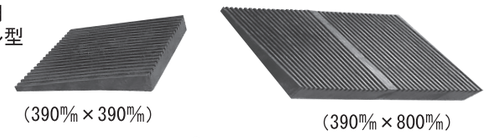
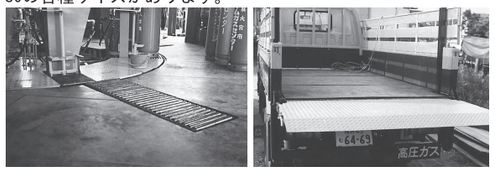
強力異方性マグネットを採用
LP容器にピタッ!
これは便利
1人で作業が可能!
特長
・LP容器をぐる～とひと巻き締めるだけ!
・ベルトは重厚感あるなめらかなポリエステル製
収納に便利な手提げ袋付!

ワンタッチロック式で簡単結束!
金具を合わせてベルトを引張るだけ

型式	LB-10M	LB-20M
標準価格	8,600円／1本	11,100円／1本
サイズ	10m	20m
内容	ベルト／ポリエステル(幅25mm 厚1.4mm) マグネット／異方性マグネット(幅25mm 奥60mm 厚2mm) 金具／カムバックル方式(エンドレスフック仕様)	
本数目安	20kg容器　約60本 50kg容器　約40本	20kg容器 約120本 50kg容器　約80本
入数	10本	5本

製造元 新しい常識を創造する 株式会社ホームハイテック　TEL.072-937-3000　FAX.072-937-3001　https://www.home-hightec.com

底部腐蝕防止用 LPガス容器用置台
ボンベガード
50kg用　併用　20kg用

（420㎜×420㎜）　（390㎜×390㎜）　（330㎜×330㎜）
併用ダブル型（390㎜×800㎜）

PAT. 1694799
傾斜面併用ダブル型
傾斜面併用シングル型

（390㎜×390㎜）　（390㎜×800㎜）
床面損傷防止用 ポリエチレン樹脂製 板材・角材
フロアーマット
10(厚)×1080(幅)×1600、2220、2390(長)その他、厚さ15、20、25、30の各種サイズがあります。

プラスチック角材
容器卸場用緩衝材（ミリ）

50×150×2000
90×　90×3000
120×120×3000
150×150×3000
80×200×3000
150×200×3000
その他各種サイズあります
←使用角材のサイズ
車当り→80×200×3000
床　面→50×150×2000(5本並列)
ワシダ化成株式会社　〒113-0021 東京都文京区本駒込5-21-5　TEL.03-3827-7846㈹　FAX.03-3828-8761
URL http://www.washidakasei.co.jp/　E-mail gotoh@washidakasei.co.jp