

外付け蓄電池で電力供給

東京整流器 大規模停電時に有効

【川崎】東京整流器(川崎市多摩区、加藤富雄社長、044・922・3737)は、蓄電池電源装置「GUPSシリーズ」を発売した。単体で蓄電池として活用できるのに加え、フォークリフトやトラック、バスなどのバッテリーを外付けして用いることで、より大きな電力を供給できる。価格は8万125万円(消費税抜き)と安価に抑えた。緊急時の電源供給装置として企業や官公庁、病院などへ年間5000台の販売を目指す。



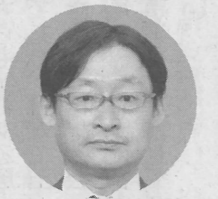
GUPSシリーズの新製品(左)。フォークリフトから電源を供給している。

ラインアップとしてD設備の拡張にも対応する。C(直流)24V系と同等。ディスプレイはタッチ式で内部電池の容量

48V系を用意。太陽光パネル接続仕様など、

や使用電力容量などがわかる。外部電源は容量が少なくなるとアラームを出す。またSDカードを内蔵し、一度の充電でどれだけ機器を動かせたかなどのログを保存でき、今後の防災対策などに生かすことができる。

2019年に千葉県を襲った台風15号による大規模な停電で、災害時の電力供給が問題となった。災害時などの避難に使わず、外付け蓄電池となるものとして、企業などで所持するフォークリフトやトラックなどに着目。電力を自給自足できる「オフグリッド」が実現でき、事業継続計画(BCP)対策としても効果を発揮する。加



日本銀行前橋支店長に就任した

渡辺 真吾氏

金融研究所で調査・研究を行うなど、学術的な業務で豊富な経験を持つ。一方で、2年ほど前までは大阪支店で営業課長として勤務しており「シニアになつてからの支店経験を前橋でも生かせると思う」と、現場感覚の発揮に意欲的だ。

群馬県については「大きなポテンシャルがある」と分析している。「県内をくまなく回り、なるべく多くの方と交流し、魅力を感じたい」と強調する。

コロナ禍という難局の中で赴任となるだけに、企業や金融機関の関係者との対話を通じて情報収集を一段と重視する。「金融・経済の状況をつぶさに観察して、必要な情報を本店に報告するとともに

横顔

金融研究所で調査・研究を行うなど、学術的な業務で豊富な経験を持つ。

群馬県については「大きなポテンシャルがある」と分析している。「県内をくまなく回り、なるべく多くの方と交流し、魅力を感じたい」と強調する。

医療機器に本格参入

マルチ呼吸器 コスモスウェブが製販



【仙台】コスモスウェブ(仙台市青葉区、吉村直幸社長、022)は、医療機器の製造販売を本格化する。自社開発のマルチ呼吸器測定装置「マルチ呼吸器測定装置」の販売を開始した。他に開発中の案件も含め、7年後には医療機器の売り上げが10億円を目指す。

マルチ呼吸器測定装置は呼吸時の二酸化炭素と酸素の濃度を測定し、医師の診療を補助する。医科大学の協力で開発し、医療機器に認証された。同社は4月にみやぎ産業振興機構(仙台市青葉区)から「ステージA」から「ステージB」への支援事業の第1期に認定され、同機構の支援を得て販路拡大

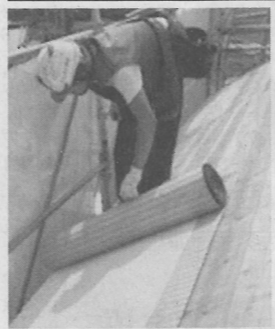
遮熱する屋根材下地

日進産業 特殊塗料・空気層で

日進産業(東京都板橋区、石子達次郎社長、03・5916・4461)は、屋根材下地シート「GAIN A(ガイナ)ルーフィング」を発売した。遠赤外線吸収・放射する独自塗料を軟質弾性を

特殊塗料「ガイナ」は宇宙航空研究開発機構(JAXA)の技術で開発したセラミック塗料。これを表面に塗布し、裏面に2.3mmの線状突起を設けたプラスチックシートに塗布した。塗料

日進産業(東京都板橋区、石子達次郎社長、03・5916・4461)は、屋根材下地シート「GAIN A(ガイナ)ルーフィング」を発売した。遠赤外線吸収・放射する独自塗料を軟質弾性を



特殊塗料「ガイナ」を屋根材の下地に塗布している。

函館市・北ガス 知見結集

まちづくり7分野包括協定

経済停滞に苦慮

函館市は多くの自治体と同様に、激しい人口減少と高齢化に見舞われ、さらに漁業不振に伴う経済停滞に苦しんでいる。新型コロナウイルス感染症拡大による訪日外国人客(インバウンド)や国内旅行者の減少で、観光が壊滅的な打撃を受けて深刻な地盤沈下が進んでいる。

函館市と北ガスの包括協定は、そのために北ガスの高度利用など強い街づくりを推進し、災害時には被害を最小限に食い止める狙いがある。(札幌・市川徹)



函館市と北ガスの包括協定を結んだ市川徹(左)と大槻博(右)。

課題洗い出し 中身を重視

函館市は多くの自治体と同様に、激しい人口減少と高齢化に伴う経済停滞に苦しんでいる。新型コロナウイルス感染症拡大による訪日外国人客(インバウンド)や国内旅行者の減少で、観光が壊滅的な打撃を受けて深刻な地盤沈下が進んでいる。

函館市と北ガスの包括協定は、そのために北ガスの高度利用など強い街づくりを推進し、災害時には被害を最小限に食い止める狙いがある。(札幌・市川徹)

省エネ・防災・健康増進で連携

函館市と北ガスの包

函館市と北ガスの包括協定は、そのために北ガスの高度利用など強い街づくりを推進し、災害時には被害を最小限に食い止める狙いがある。(札幌・市川徹)