

個人事業主向け

いよぎん **ビジネス** 繁商 **クイックローン** 旺盛

ご利用金額最高 **500万円!** お借入期間最長 **10年!**

繁盛

借り換えOK!
担保不要!
保証人不要!

詳しくは、ホームページへ

伊予銀行

エレベーターメーカーじゃないと
保守や修理対応は難しいでしょ?

ほとんどのメーカーに
対応しています!
最大50%のコストダウン
を実現します!

創業43年 エレベーターの保守・改修工事
愛媛メンテナンス株式会社

削りぶし・煮干し・だしの素・
めんつゆ・チルド商品

マルトモ

マルトモ株式会社 **マルトモ**
【本社】〒799-3192愛媛県伊予市米湊1696番地

50th
おかげさまで
創刊50周年

週刊
1973年創刊

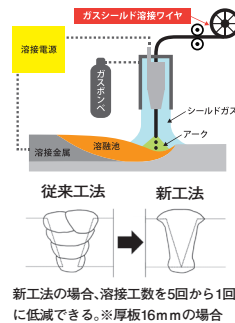
阿ることなく・恐れることなく
愛媛経済レポート

2024年(令和6年)4月15日号 第2392号

四国溶材

造船の鋼板を1回で溶接

愛媛大学、電機メーカーのダイヘン(大阪市)と共同開発



愛媛大学は2018年に「船舶海洋工学センター」を開設。四国溶材は数年前から同大工学部の研究グループと

共同開発した新工法は、従来の5回溶接を1回で済ませる。作業性や品質などを向上させる添加剤のフラックスは高出力の溶接に対応した素材を十数種類、深い溶け込みや接合部の形状を良くするMAGガスも独自に選定して溶接加工の精度を高めた。ワイヤとガス、高出力モーターを搭載した溶接電源をセットで販売する。専用素材と機材を組み合わせた新工法の開発は業界初という。4月24日、27日に大阪で開催される「国際ウエルディングショー」(日本溶接協会主催)で発表する。2024年度下期の実用化を目指すしており、「造船現場における溶接の効率向上に寄与するとともに、他産業への技術提案も進めていく」とする。

愛媛大学は2018年に「船舶海洋工学センター」を開設。四国溶材は数年前から同大工学部の研究グループと共同開発した新工法は、従来の5回溶接を1回で済ませる。作業性や品質などを向上させる添加剤のフラックスは高出力の溶接に対応した素材を十数種類、深い溶け込みや接合部の形状を良くするMAGガスも独自に選定して溶接加工の精度を高めた。ワイヤとガス、高出力モーターを搭載した溶接電源をセットで販売する。専用素材と機材を組み合わせた新工法の開発は業界初という。4月24日、27日に大阪で開催される「国際ウエルディングショー」(日本溶接協会主催)で発表する。2024年度下期の実用化を目指すしており、「造船現場における溶接の効率向上に寄与するとともに、他産業への技術提案も進めていく」とする。

四国溶材は1947年創立。溶接棒・ワイヤなど各種溶接材料の製造と溶断機器、高圧ガス等の販売を手掛ける。ガスシールドアーク溶接は、ガスで溶接面を空気から遮断しながら溶接を行うアーク溶接(空气中の放電現象を利用して金属同士をつなぎ合わせる溶接方法)のこと。船の建造の約8割に用いられている。造船は主に10mm以上の厚板が使われており、同工法で16mmの厚板をつなぎ合わせる場合、5回程度に分けて溶接されていた。また一度に溶接する長さは5〜10mmに及び、往復して溶接する必要があるため作業時間の短縮が業界の課題になっていたという。

溶接時間を大幅に削減

溶接材料メーカーの四国溶材(今治市宅間、村上裕一社長)は、造船など大型構造物の溶接に用いるガスシールドアーク溶接において、愛媛大学、電機メーカーの(株)ダイヘン(大阪市)と共同で新しい溶接法を開発した。専用材料と高出力の電源を用い、従来工法と比べ溶接工数を大幅に低減。作業時間の短縮など溶接現場の効率向上につなげる。

課題解決に向けて新しい溶接技術の開発を進めてきた。新工法「HPF-MAG法」は、専用のフラックス入りワイヤとMAGガス、高出力のインバータ溶接電源を組み合わせて施工する。

大電流でも安定した溶接が可能で、16mmの厚板の場合、従来工法では5回程度必要だった溶接回数が1回で済むようになった。作業性や品質などを向上させる添加剤のフラックスは高出力の溶接に対応した素材を十数種類、深い溶け込みや接合部の形状を良くするMAGガスも独自に選定して溶接加工の精度を高めた。ワイヤとガス、高出力モーターを搭載した溶接電源をセットで販売する。専用素材と機材を組み合わせた新工法の開発は業界初という。4月24日、27日に大阪で開催される「国際ウエルディングショー」(日本溶接協会主催)で発表する。2024年度下期の実用化を目指すしており、「造船現場における溶接の効率向上に寄与するとともに、他産業への技術提案も進めていく」とする。

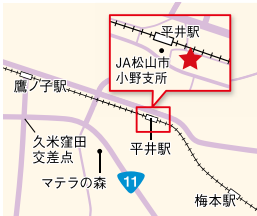


思わず行きたくなる! ひと
うわさの女

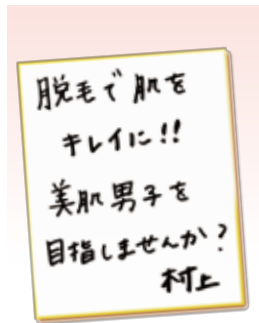
2020年11月にオープンした「ダリア」は、アットホームな雰囲気とリーズナブルな価格設定で思わず通ってしまう脱毛メインのサロン。
男性もOKで、1年前からはVIOゾーン(デリケートゾーン)の施術を始めた。最初はひげのみだったが、要望を聞き入れるうちに増えていった。特にVIOは相談しづらいところ。そこは聞き上手な村上さんだか



脱毛&アロマ Dahlia
店長 村上 有沙さん



所在地: 松山市平井町1409 2階
電話: 089-907-6177
営業時間: 10~21時
*メンズメニュー: 顔脱毛が初回2500円から、VIO脱毛が5000円から
*ゴルフウェアショップmimi golfはインスタ「@mimigolf24」で検索



らこそ引き出せた。施術中は目隠しをするのだが、常に声掛けし安心感を与える。要望があればアロマオイルでリラックスできる空間を作る。さ

らに施術後は自宅でのケア方法を伝授する。こうした心遣いで信頼を獲得。「仕事や恋愛の相談にもよく乗ります」。
今後はイヤードレスの資格を取り「より快適でリラックスできるサービスの提供を目指します」と意気込む。
趣味はゴルフ。好きが高じてウェアのオンラインショップを開設した。インスタで情報発信しているのでぜひチェックを。

暮らしに役立つ製品づくり
OKAGA ZOKI



ゴをはじめ、名刺や看板、トラックのサイン、

大可賀造機 探訪

1962年創業の(株)大可賀造機(松山市南吉田町、和氣成暢社長)。レーザー加工や精密板金加工、パイプ加工、各種溶接など金属加工や製造全般を手掛ける。西日本を中心に全国の織維機械や介護福祉機器、食品機器、液体浄化装置のメーカーと取り引きがある。本社工場には20人が勤務している。



封筒を含むツールなどを一新。ロゴデザインは、自然豊かな愛媛の太陽や山々、瀬戸内海と同社の工場をモチーフ

にし、同社が作る製品で元気になる人を表現しているという。全体のブランディングは(株)シンプル(同市、正岡昇社長)が手掛けた。スローガンは「暮らしに役立つ製品づくり」。和氣社長は「会社の将来を見据え、ブランディングした。当社が携わっている製品や部品の、医療介護や食品など暮らしに関わっているということを知ってもらえたら。これまでと違った切り口で、新しいことにも挑戦していきたい」と意気込みを語る。

社長の★**Birthday**

- 宮内雅浩さん(株)コンディシヨニングラボ)、昭和49年4月8日
- 一色亮佑さん(愛媛ダイハツ販売(株)、昭和54年4月9日)
- 三谷洋右さん(株)FESRE C)、昭和54年4月9日
- 石川さん(丸福運送(株)、昭和43年4月9日)
- 大谷敦史さん(株)アメニティ1ハウス)、昭和46年4月10日
- 石丸祥久さん(有)石丸弥藏商店)、昭和59年4月10日
- 横本和久さん(株)弘成建設)、昭和43年4月11日
- 大塚紳哉さん(株)森熊)、昭和45年4月13日
- 村井泰之さん(株)八幡浜自動車教習所)、昭和55年4月14日
- 菊地雄一郎さん(セキモトハウス(株)、昭和46年4月14日)

2024年版会社年鑑より一部掲載

※当コーナーにご登場いただける女性を募集しています ☎089-947-1411(うわさの女係)