12月21日
2022年
（令和4年）
水曜日
第20198号（日刊）
土、日曜・祝日は休刊

鉄鋼新聞
Japan Metal Daily

2022年12月21日付 鉄鋼新聞に「明石工場にレベラー2台新設」「明石第2工場の外壁／屋根の補修・補強工事を行いました」の記事が掲載されました！

## 奥谷金網製作所

# 明石工場にレベラー2台新設

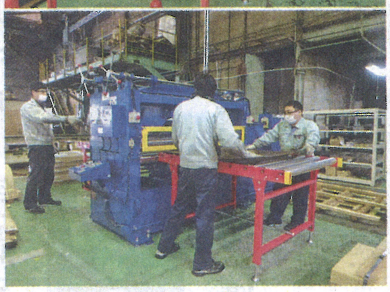
## パンチングメタルの品質向上

パンチングメタル（打抜金網）を中心とした総合金網メーカー、奥谷金網製作所（本社・兵庫県神戸市、社長・奥谷智彦氏）は今月、明石工場にレベラー2台を新規導入した。投資額は2台で1億円強。生産性を向上させ、幅広い需要に応えていく。

これにより明石工場のレベラーは全部で6台となった。今回新設したうちの一つは板幅3100㍉まで対応しており国内最大級サイズ。需要のボリュームゾーンである板厚1～4㍉向けで、上下計15本のロールでパンチングの歪みを平坦にする。もう一台は3～10㍉の中厚板向けで、板幅は1600㍉まで対応している。どちらも理工社製。

これまで職人が感覚で時間をかけて波打ったパンチングメタルを平たくしていたが、最新レベラーの導入により小数点第二位までの細かい精度設定が可能となった。これまでの仕上げ作業時間は約半分ほど短縮されるという。

他にも12月半ばにはアマダ製のファイバーレーザーパンチング複合機を導入し、来年2月にはトルンプ製のパンチング単体機TP5000を新設する。同社は建材・土木向けの汎用品から一品一様の自動車・電機・食品向けなどさまざまな産業向けにパンチングメタルを製造している。奥谷社長は「世界トップレベルのパンチングメーカーと遜色ないレベルの生産設備体制を整えていく。来春の生産能力は前年同期比1・5倍ほどになっているだろう。多種多様な製品を効率良く製造し、細やかなユーザーニーズに応えたい」と話す。



板幅3100㍉まで対応し国内最大級サイズ㊤、もう一台は3～10㍉の中厚板向けで板幅は1600㍉まで対応

## 奥谷金網製作所

### 明石第二工場の外壁・屋根

# 高耐久・断熱コーティング

## 化学塗料メーカーに販売協力も

奥谷金網製作所は先月、経年劣化補修と暑熱対策のため、明石第二工場の外壁・屋根に高耐久・断熱コーティング「ケミカルカチオンパック工法」を施した。総工費は1260万円。工事・塗装を担った化学塗料メーカーのムライケミカルパック（本社・福岡県久留米市、社長・村井正隆氏）のモデル工場として、製造業を中心に同工法の仲介業務も行うとしている。

同工場は建設から半世紀以上が経過しているため外観の錆や汚れが目立ち、NC機械が多いことから熱がこもりやすかった。今年の8月神戸で開催された展示会でムライケミカルと出会い、同工法を採用。ストレート外壁・屋根の補修・補強を行い、アスベスト飛散防止対策を行った。また、外壁・屋根表面に遮熱・断熱効果のある化学塗料を塗布することで、工場内の温度を約5℃低減し、工場内作業環境の改善にも寄与。景観向上だけでなく冷風機などの電気代節約にもつなげる。

現在、明石工場ではパンチングマシンの位置や導線などレイアウトの見直しを実施しており、奥谷社長は「来夏に効果を実証できれば、第一、第三工場でも採用したい」と話す。また同社は、同工法のモデル工場として製造業向けに横展開できるよう、ムライケミカルの紹介窓口として販売協力も担う。

遮熱・断熱効果のある化学塗料で作業環境向上も

OKS 1895 総合金網・パンチングメタルメーカー
株式会社 奥谷金網製作所
SUPER PUNCHING
認証事業所 神戸本社・明石工場・堺工場
2022年12月23日

☑神戸本社 ショールーム ミュージアム 〒650-0025 兵庫県神戸市中央区相生町4丁目5-5 TEL(078)351-2531／FAX(078)361-1484
□姫路営業所 〒670-0825 兵庫県姫路市市川橋通2丁目50-3 TEL(079)288-0458／FAX(079)288-2077
□東京営業所 〒110-0016 東京都台東区台東4丁目29-15-305 TEL(03)5812-7795／FAX(03)5812-7796
□明石工場 〒651-2124 兵庫県神戸市西区伊川谷町（神戸鉄工団地内） TEL(078)974-1907／FAX(078)974-1959
□堺工場 〒587-0011 大阪府堺市美原区丹上460 TEL(072)361-9121／FAX(072)361-9122
□シカゴ事務所 Illinois,U.S.A. ／ □デュッセルドルフ事務所 Düsseldorf, GERMANY

1895 パンチングマン Panching Man
アミルちゃん Amiru Chan
https://www.okutanikanaami.co.jp
奥谷金網 検索