ているが、

メタルアンダーカットアンカー

スマー

であるNAGAREY

の社会人サッカーチー

ートナー契約を締結

に流山市で初めて設立さ

に貢献する」というミッ クラブとして街の活性化

同クラブは2021年

「地域密着型のサッカ

ションを掲げており

市内に拠点を置く

イム=https://na

オフィシャ

とゴ

同社は、千葉県流山市

IJ

グ参入目指す

事や補修工事などに最適 な金属拡底式「メタルア

長)は、電気通信設備工

サンコーテクノ㈱(千

スマートタイプ」を3月

での軽量設備や長い穿孔

機能付きナット(ハード

ロック®ナット=ハード

きや小回りが必要な狭い

こうした特長から上向

間売上は1500万円を 製の2種類。初年度の年 めっき) 製とステンレス

洞下社長(左)と同クラブ社長兼総監督の安芸銀治氏

深さが確保できない箇所

タルアンダー

カットアンカ

素早い施工が可能とな

隙間からの劣化を防ぐこ

した孔とアンカー

質はスチー

(溶融亜鉛

また付属の緩み止め

とができる。

洞下英人社

- 日に発売する。

同社は「メタルアンダ カットアンカー」を2

にも金属拡底式を使用し

たいニーズがあったこと

ハイオス

電動ドライ

を使うユーザー向けに高 トルク帯でのねじ締め管

を選べ、女性の作業員で タイプとスタンドタイプ

を行える。最大トルクは

M ガ

も衝撃を吸収して安全で

Т

Н K

口

ラー

イプ最小

同製品と併せて専用電

ガイドの中では最小サイ

-80BLも発売す

算や

Tシステムを導入

える化」といったニーズ一た理由も生産性の向上が 「生産データの見 「正確な原価計 阪府河内長野市、木全章仁社長)はこのほど、製造業向けーロ建築用ねじ「ジャックポイント」で知られる㈱ヤマヒロ(大 況がリアルタイムで分かり、 生産性向上に役立てている。 Tシステムを共同開発し、 が増えているが、 IoTシステムを導入し 自社工場に導入した。製造工程の状 システム導入前、

稼働状況を画面で確認する木全社長 程の総稼働率は約5割程 2、3台導入したがうま 善が課題だった。 就業時間内のヘッダー工 くいかず、㈱ゆびす 当初は簡易キットを 稼働率の改

からデー ヤマヒロが行い、アマゾ とIoTシステムの共同 導入を始めた。 年に構築。同年5月から ス(AMS)はゆびすい 開発に取り組んだ。機械 ンサルティング(堺市) が請け負う形で20 ンマーケティングサービ 実際、システムを導入 -タを取る部分は

粗鋼生産は9633・

りの増加、 ぶりの増加となった。

年比では転炉鋼は5年ぶ

も負荷なくねじ締め作業

理を支援する。 3万少と前年比15・8% 加となった。 ハンドル

したことで稼働率が数値

況を発表した。 明確になった。具体的に化され、改善ポイントが 増となり、7年ぶりの増 21年12月の鉄鋼生産概 下全社員が共有。業務改 達し、生産性が大幅に向 率が8%を超え、半年で は導入3カ月ほどで稼働 4万シと前年比14・2% 日本鉄鋼連盟は1月21 2021暦年と20 鉄鋼連盟 データは社長以 現在は90%まで 7 ダー工程での導入実績を 加となった。 21年の鉄鋼生産概況 勤務時間の縮小だけでな 廃止し、8時から17時の ットにもつながった。 く、電気代等のコストカ 1直で従来生産を維持。 今後については、

15・4%増) となり、 年比16·0%增)、電炉 鋼が2438・8万少(同 増となり、7年ぶりの増 炉別生産では、転炉鋼 電炉鋼は3年 の増加、特殊鋼は3年ぶ 比では普通鋼は8年ぶり ・6%増)となり、前年 12・4%増)、特殊鋼が 率は25・3%と前年から 390・9万シ(前年比 鋼種別では普通鋼が7 ポイント低下した。

増加となった。

%増)となり、前年比で 55・1万少 (同27・9

12月の鉄鋼生産概況は

3・0万少(前年比11・ みると、普通鋼が658 増加となった。鋼種別に 1%増)、特殊鋼は1 14・4%増、7年ぶりの 万シと前年比

特殊鋼の合計)生産は8 熱間圧延鋼材(普通鋼、

炉別生産では、転炉鋼が593・9万小と前月 比1・8%増、前年同月 比3・9・5万小と前月比 10・3%増、電炉鋼が 10・3%増となり、前年 同月比では転炉鋼は10カ 月連続の増加、電炉鋼は

鋼が6-月比5・5%増、特 鋼種別生産では、 1.6%減、

稼働状況が一目で分かる 業員による手入力のため ようになった。現場も危 遠隔で行うことができ、 で行っていた確認作業を 機械が停止する要因とな に取り組んでいる」と手 機感を持って生産性向 ムの導入によって、現場 っていた。IoTシステ 入力忘れやミスがあり、 万少と前月比1・3%減、万少と前月11月の月上1・3%減、前年同月比5・4%増となり、前年同月比では10カ月連続の増加となった。12月の1日当たり租網生産は25・6万少で、11月の同26・8万少比4・ 5%減となった。

終目標に置く。

も含めたシステム化を最

討。データ管理について な自動倉庫の導入も検 グや部品の入出庫が可能 製化も進める。ピッキン

は、機械だけでなく品番

木全社長は「従来は作 銑鉄生産は590

数、空打ち数、生産時間稼働率だけでなく生産

善もスムーズに行える。

踏まえ、フォーマーやロ

ーリング工程へ横展開を

3月から1直、2直制を のが強みだ。2020年 や停止時間も把握できる

配送を行うなど工程の内 部門に配置転換。自社で 従来の現場作業者を配送 目指す。省人化も図り、

カ月連続の増加となっ が年同月比4・7%増と が年同月比4・7%増と が年同月比では10 が数と前月に3・7%増と

同クラブは22年シーズンから千葉県3部リーグに参入して、10年以内にに参入して、10年以内にに参入して、10年以内にがている。選手のセカンドキャリア問題にも取りにもを目指しながらり、企業・地域と一体を目指しながら方とから大きな agar ル ル A DMPネジ 引抜強度UP ねじ込みトルクDOWN

目標に挑んでいる。

「購読者の皆様にお得なご案内です」

して「共に流山市の発展に寄与し、この街をさらに盛り上げていきたい」という想いから今回のゴールドパートナー契約の

年間プラス3,300円*で 読める!

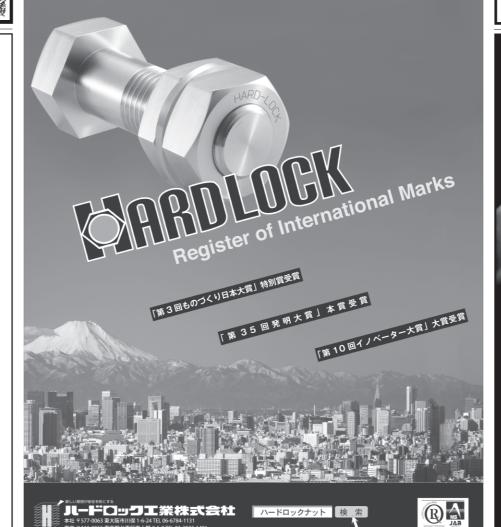
「キンサンデジタル」 購読の申込み受付中

※料金は年額です。既に紙版または電子版を 購読いただいている方が対象です。

まずは1カ月の試読から。お申込みは… http://www.neji-bane.jp/denshi/ お問い合わせ先 (有)金属産業新聞社 [TEL] 03-3433-6813

安全は威力

国土強靭化 ∞ 備えあらば憂いなし



比 0・3%減、前年同月 に 4・9%増となり、前 年同月比では普通鋼は10 カ月連続の増加、特殊鋼 は10カ月連続の増加とな った。

圧造・切削・曲げ・溶接・アッセンブリ 鉄線・異形線・ステンレス線の直線加工

代表取締役 登 一久 創業昭和7年

〒121-0816 東京都足立区梅島 1-30-6 TEL.03-3889-7241(代) FAX.03-3887-2337

ARAI One Stop Solution



本社・工場: 〒340-0813 埼玉県八潮市木曽根734 TEL.048-995-1223 つくば工場: 〒300-2748 茨城県常総市馬場381-1 TEL.0297-30-5035

認証取得!!

ISO9001 · ISO14001 · ISO27001 ISO45001・Pマーク

応援します

- ◆短期間に安価で簡単取得
- ◆経営に役立つオリジナルなマニュアル作成
- ◆独自の教材・システム・24 時間サポート体制
- ◆自立運用できるまでご支援

問い合わせ先

ISO コンサル 株式会社ウイロウベル

〒331-0812 埼玉県さいたま市北区宮原町 3-381-1 Tel.048-654-5756 Fax.048-654-5810 URL http://www.willowbell.jp

サンコーテク

長さが短く、

小型の

ることで、より安全性の

備工事や補修工事での使 作業環境下の電気通信設

用が期待できる。

従来品と比べて埋込み

ロック工業㈱)

電源として使用できる。

とにより、アンカー

ドリルで施工するこ

が孔壁を削りながら拡底

も可能となり、施工後の

10、M12の3サイズ。材 売するサイズはM8、M

充填剤先に注入した施工

高い設置ができるほか、

を行うため、上向きでも

するねじをワークに数本 ステム搭載のドライバ 作業前に実際に使用

「熟練工」はパルスシ

月21日に発売する。 高トルク型のBLG-練工」の新製品として、 BC2シリーズ「熟 0BC2-GTを2

田区、戸津勝行社長) は、 適切な締付けを電動ドラ ㈱ハイオス(東京都墨 ハー自身が覚えるBL を持つ。異種ねじやねじ 転パルス数をカウント 着座までのモー 高トルク帯をカバーする 7000BC2-GTは 数はディスプレイに表示 浮きといったエラーを高 今回発売するBLG 適正な締結をドライ 目身が判定する機能 自動車産業 ねじ締め本 の回

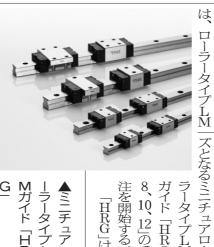
締めつけて締結開始から ·新製品

「熟練工」の高トルク型



-7000BC 2 -GT

100V-240V) で 安定した電源供給が可 から低電圧出力に変換し る。直接ACコンセント レスドライバー てDCドライバーに供給 安全で静かな回転と ハイオス製ブラシ 用の純正



▲ミニチュアロ -ラータイプし

「HRG」は、

10、12」は、同サイズの配が、12」は、同サイズの配が、4方向からののでは、長寿命化を実現する。また、4方向からのでは、高いでは、12」は、同サイズの なラインナップ。ロ イズとなる「HRG ータイプの中では最

客ニーズに対応した新た ラーならではの特性と顧 転動体にローラーを したLMガイドで、

8、10、12」の受 ガイド「HRG

容できる構造のため、あらゆる取付姿勢(壁掛けらゆる取付姿勢(壁掛けの使用が可能となり、幅広い用途で使用できる。 近年、実装機をはじめ 装置市場では省スペース 速しており、小型かつ高・高タクト化が一段と加 剛性のLMガイドが求め られている。ローラータ