

くまのみCAFÉ 株式会社小沢商店



Vol.42 “機械の無料相談窓口” 岩手県花巻市坂本町3-4

“2022年 年始のご挨拶”

新年明けましておめでとうございます。

小沢商店は皆様のおかげで、今年で創業76年目を迎えることができました。

また、昨年3月には一般建設業の『機械器具設置工事業』の許認可を受けました

産業機械の販売と共に、この許認可を持って貴社での各種工事業務やメンテナンス業務にもより貢献していきたいと思っております。

そして、この地域で必要とされる会社であるように、社員一同努力してまいります。

本年もよろしくお願い致します。

裏面に過去に行った工事の事例を載せております。
気になるものがありましたら気軽に問い合わせをお願いします。

ジブクレーン（壁取付）の設置工事



お客様業界：金属加工業

工事内容：

象印チェンブロック製・ウォール型ジブクレーン（LWJ-0.1）の新規設置（定格荷重：100kg スパン長さ：5m 旋回角度：180°）

工事手順：

①壁にジブ（スパン）の取付け ②チェンブロックの取付け ③ケーブルの取付け ④試運転

背景・効果：

重量物の搬送用に工場内にクレーン設置が必要となりました。天井取付も検討しましたが、検討の結果は壁取付けの方が取り回しが良いこととなり、このような形となりました。スパンは標準よりだいぶ長い5mです。

工期：1日

エア配管（エアライナー）の設置工事



お客様業界：金属加工業

工事内容：

新規で工場内でエアを使うこととなり、天井にエア配管を設置しました。

工事手順：

配管の全長約50m。各場所でもエアを使えるようにカブラを出しております。また配管内の水抜きも配置しております。

背景・効果：

今回「日東工器製のエアライナー」を使用しました。アルミ製なので内部の錆びが発生しないものです。また最終的に美観が良い配管となりました。

工期：3日間

プランジャーポンプの交換修理



お客様業界：建設業

メンテナンス内容：

有光工業製プランジャーポンプRG-311VLの交換修理

メンテナンス手順：

①ベルトとVプーリを外す ②ポンプの撤去 ③ポンプの設置 ④Vプーリの取付 ⑤取付位置の調整 ⑥ベルトを張る

背景・効果：

振動や経年劣化によりVプーリの軸がずれて、その影響でポンプのプランジャー部分に破損が出ました。音が大きくなったのでポンプ本体の交換となりました。交換後は音も静かになり、無事に設備が動くようになりました。

工期：半日

ベアリングユニットの交換工事



お客様業界：宿泊業

工事内容：空気循環装置のモーターとベアリングユニットの交換工事

工事手順：

①古いベアリングユニットUKP209をシャフトから抜く ②新しいベアリングユニットを取りつける ③古いモーター5.5 Kwを外してVプーリを抜く ④新しいモーターにVプーリを取りつけて設置する

背景・効果：

モーター付近の音がうるさくなってきて、確認したらモーターのベアリング交換が必要と分かり、それと共にベアリングユニットも摩耗していたので一緒に交換しました。音は解消され、スムーズに回るようになりました。

工期：半日



タッピングボール盤の修理



お客様業界：金属加工業

メンテナンス内容：キラコーポレーション製タッピングボール盤 KR T-10のコーンクラッチ部分の交換修理

メンテナンス手順：

①ヘッドカバーを外す ②スピンドルカバーを外す ③Vベルトを外す ④スピンドルを外す ⑤コーンクラッチを外す ⑥メタルを交換する ⑦⑤～①を戻す

背景・効果：

タップが切れた後に逆回転をしなくなり、調べたら部品の「コーンクラッチ」が壊れておりましたのでバラして新しい部品に交換しました。交換後は逆回転も直り、普通にお使い頂いております。

工期：半日



ステンレス容器の製作



お客様業界：食品製造業

製作品：ステンレス容器（内側にパンチングメタルを配置）

使用用途：

食品の製造工程でお使いになります。

材質：ステンレス

寸法：

容器外寸 694 x 694 x H531（高さはキャスター含めたサイズです）

説明：

緊急で使用したいとのご依頼がございまして、調べたところ何とか対応が出来ました。



取扱品目

切削工具	～ ドリル・エンドミル・タップ・チップ・リーマ 他
測定機器	～ ノギス・マイクロメータ・ネジゲージ・各種精密測定機器 他
環境改善機器	～ 集塵機・掃除機・洗浄機・エアコン・発電機 他
空圧油圧機器	～ シリンダー・電磁弁・チラー・カプラ・チューブ 他
メカトロ部品	～ ベアリング・チェーン・スプロケット・プーリ・ベルト 他
コンプレッサ	～ スクリュータイプ・スクロールタイプ・タンクマウントタイプ 他
ポンプ	～ 水中ポンプ・陸上ポンプ・真空ポンプ・クーラントポンプ 他
溶接用品	～ 各種溶接機・溶接棒・焼け取り装置・溶接面・ガス調整器 他
工作機械	～ 各種工作機械・ツーリング・チャック・ハイス 他
研磨用品	～ 研削砥石・切断砥石・ヤスリ・研磨布・研磨ベルト 他
作業工具	～ レンチ・スパナ・ドライバー・ハンマー・プライヤー・ペンチ 他
電動工具	～ インパクトドライバー・ディスクグラインダ・ハンマードリル 他
保護具	～ 保護メガネ・ヘルメット・マスク・耳せん・防護服・手袋・安全靴 他
化学製品	～ 切削油・防錆剤・潤滑剤・リーシング剤・接着剤 他
搬送機器	～ 台車・リフター・パレットトラック・コンベア・チェンブロック 他
ホース	～ 高圧ホース・高圧継手・ねじ込み継手・バルブ・各種ホース 他
物流用品	～ 作業棚・作業台・ツールワゴン・コンテナ・パレット 他

会社概要

会社名	株式会社 小沢商店
創業	1946年
設立	1962年
資本金	1000万円
従業員数	6名
所在地	〒025-0074 岩手県花巻市坂本町3-4
電話番号/FAX番号	0198-23-4724 / 0198-24-9155
取引銀行	岩手銀行 鍛冶町支店 東北銀行 花巻支店 北日本銀行 花巻支店
営業時間	平日 8:00~18:00 土曜 8:00~15:00
休日	日曜日 祝祭日
特約店登録メーカー	三菱マテリアル株式会社 オーエスジー株式会社 株式会社ミットヨ 株式会社北川鉄工所 他
許認可	古物商許可番号 岩手県公安委員会 第211040001096号 一般建設業 機械器具設置工事業許可番号 岩手県知事許可(般-2)第40230号