を継続しています。そ

暮らしを支

まらせないための作業 支えるため、排水を詰 ち排水管洗浄業者は、

目宅での快適な生活を

いる状況が続いていま

を展開してきました。

ユーザーが安

洗浄業を取り巻く環境

携わる各企業の更なる

今後も排水管洗浄に

技術力の習得や排水管

ごす時間が長くなって

てルスにより自宅で過 さて、新型コロナウ

す。こうした中、私た

えるエッセンシャル

従事者は感染のリス

あげることができまし

を申し上げます。

りお祈り申し上げま 御健康と御多幸を心よ

生法が施行され、

50 年

ております。

令和元年度か

昭和45年に建築物衛

が経過しました。

新年を迎え、皆様の

でお慶び申し上げま 年の新春を迎え、謹ん



般社団法人 全国管洗浄協会

のです。 持って向き合っている しを守る仕事に誇りを はありますが、技術者 野が制限される 状況で コロナ禍において活

2021 (令和3)

的責任を自覚して活動 洗浄業の重要性を積極 立以来、本年で40周年 洗浄業界を代表する団 的にアピールし、社会 建築物の維持管理の大 を迎えます。この間、 体として昭和56年に設 きな要素となる排水管 充実させ、より多くの 目指し、当協会独自の を育成してまいりま 建築物排水管清掃技士 の育成や技術の向上を 水管清掃技士」制度を 資格である「建築物排 また、

いります。

みも積極的に進めてま 者認定制度」の取り組

礼申し上げます。

ご指導を賜り、厚く御

には多大なるご支援、

はじめ関係機関の皆様 省医薬・生活衛生局を

旧年中は、厚生労働

いう、具体的な成果を 員数が7年連続で増加 の取り組みを積極的に 員サービスの向上など 行い、会員増強キャン 育成するとともに、会 多くの管洗浄技術者を し240社に達すると また、当協会は昨年、 謹んで新年のお慶び

> を発注できる体制を整 協会が優良事業者とし を満たした会員企業を て認定する「優良事業 られるよう事業活動を の社会的使命を自覚 行っていく所存です。 シャルワーカーとして の従事者がエッセン るとともに、 員企業のニーズに応え に大きな相互信頼を得 て業務に取り組み、更 実施してまいります。 営体制の強化などにつ くための方策、組織運 て業界を発展させてい に事業計画に基づいて 本年も当協会は、会 会員企業ととも 将来にわたっ 会員企業

> > ころです。

理が求められていると

年々変化し、その変化

に即した適切な維持管

の入国が進まない状況

ます。

す。建築物の特性は

ルス感染症の影響によ ながら新型コロナウイ 加え、長寿命化という

合格されました。残念 れ、約500名の方が も技能評価試験が行わ びフィリピンにおいて

化という構造の変化に

すます大規模化、

今日、建築物は、ま

観点も求められていま

させていただきます。 して、年頭のご挨拶と ほどお願い申し上げま ますとともに、より まして最良の年となり 本年が、皆様にとり す。また、令和元年度 な発注と、その業務品 を策定し、公共建築物 成27年6月に「ビルメ 律」が改正され、 確保の促進に関する法 知しているところで 質の確保の必要性を周 ンス業務に関し、 関するガイドライン 発注関係事務の運用に ンテナンス業務に係る におけるビルメンテナ には「公共工事の品質 厚生労働省では、

わる皆様方の御尽力に 生環境の維持管理に携 より、国内の建築物の 向上したことにつきま して、深く敬意を表し 建築物における衛

られた特定産業分野に

した。受け入れが認め 定技能」が設けられま ら新たな在留資格

分野も含まれていま は、ビルクリーニング

でなく、ミャンマー及

昨年度は国内だけ

QRコードから

第401号>

-般社団法人 全国管洗浄協会

5-10-6 川村ビル7階 T E L 03 (6432) 4530

F A X 03 (6432) 4531

http://www.zenkankyo.jp E-mail:info@zenkankyo.jp

発行人 上之原

東京都港区新橋

すが「飲食店の助けになるかも?」とおいしく をい事が出来た気分にもなれます▼皆さんもよければお試しください! お読み頂き有難

注者に深く理解いただ ルメンテナンス業の発 り、今後さらに本ガイ 定されたところであ 維持管理」が明確に規 工事の目的物の適切な 者の責務として「公共 株式会社カンツール S

建築物衛生行政を推進

厚生労働省医薬・生活衛生局

活衛生課長

本年も、関係団体、関係業界の皆様の建築物衛生行政に対する一層の御理解と御協力をお願い申し上げます。終わりに、皆様のますを祈念して、年頭の御を祈念して、年頭の御 運用に努めてまいりまでするため、本制度に応するため、本制度に対策界の労働者不足に対策のできましても、適切なが続いておりますが、 ◆化学分析&調査 ◆化学洗浄剤の総合メーカー (建築物飲料水水質検査業登録番号 東京都 4水 第82号) お問い合せは 東京: 03 (3459) 0051(代) 大阪: 06 (6375) 1421(代) http://www.nihonjouka.co.jp

生活環境の身近にいます!レジオネラ属菌!浴槽水、シャワー水等、人がエアロゾルを吸引する恐れのあるものは、レジオネラ属菌数が検出限界以下 採水・分析調査を報告!優れた洗浄効果と殺菌性!給・排水設備の耐久性向上と水質保全を見事に実現した、当社の多彩な製品を是非お試しください。



除菌剤 レジオパージ

(ブロム系、即効性) レジオネラ属菌が 10CFU/100 ml以上 検出された場合、 所要量を一括投入 して除菌します。



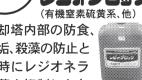
冷却塔用 水処理剤 バックス 30

(トリアジン系化合物、他)

パック状で取扱いが 簡単です。腐食、スケー ル、藻、細菌類(レジオ ネラ属菌含む)の防止 を1個で維持します。



冷却塔内部の防食、 防垢、殺藻の防止と 同時にレジオネラ 属菌を抑制します。 <sub>(液状10kg, 20kg)</sub>



抗レジオネラ属菌

冷却水処理剤





給湯・給水系 洗浄殺菌剤 テストフテッシュ

(過酸化水素系) 食品添加物規格品 で、給湯・給水系統 のレジオネラ菌や 錆、バクテリア等 を殺菌消毒します。



プール用循環水系 洗浄殺菌剤 ステイム フテッシュ

(過酸化水素系)

レジオネラ属菌等 が棲息するプールや 噴水などの循環水 系統の殺菌消毒を します。



製造・販売

日本滌化化学株式会社

〒105-0001 東京都港区虎ノ門3-2-2 30森ビル TEL 03(3459)0051(代) FAX 03(3459)0081

(10個入り)

大阪支社〒531-0072大阪市北区豊崎6-8-12 TEL 06(6375)1421 FAX 06(6375)0040品川工場〒140-0005東京都品川区広町1-3-22 TEL 03(3493)4431 FAX 03(3494)5192 分析センター 〒108-0014 東京都港区芝5-26-30専売ビル TEL 03(3798)0091 FAX 03(3798)0451

ネット

クシステ

%°C

年代別では70

水管等の洗浄サ

を占めていました。 歳以上が全体の約65

在

①無料点検をうたい

訪

誘。

依頼すると高圧洗

浄を勧誘

自宅に突然業者が訪

る。 を 1

「排水管の無料点

に登録された、

(2)

~2020年9月3日

録

分

は9716件。

が823件、

2015年4月1日

に関する相談件数

**登** 

県・

までにPI

0

N E

契約当事者の性別は男

(全国消費生活情報

性が約40

%

女性が約

質なトラブルが多いようです。

高齢

者狙う

傾

向

東 Ш

海

県

浄の勧誘をされたり、

についても上半期

(4~9月)

### PIO-NET における排水管等の

(毎月1回発行)



### ポスティングチラシのイメージ例



いては、

明であったり、

訪

時

に名

乗ら 事業者 と説明されたが自治体 から委託されている

場合は8日間)

に確認すると虚偽の説

ば、

由

を問

わずに であれ

クーリング・

は宅外の排水管を簡単 いして依頼。訪問業者 載)、市の委託と勘違 (費用3000円の記 にチラシが投函され

うな表現があったりも

かも自治体による案内 どの記載により、あた

であると誤認させるよ

に清掃後、「トイレを

るとともに、

「自治体

(1)

製品購入した後に一

定期間

(第9条、この

されるケースがみられ

も

サービスを受けた

心を解くような説明を

リング・オフに

について

高額料金を請求

入暮らしの母親宅

また、「○○地区の皆

様へ」「地域一斉」な

所まで勝手に洗浄され、

部分に記載されている

ことが多いようです。

### ラシを見て依頼したら高額費用を請求されたり、 度にかけての相談件数は1700件前後でしたが、 ことがわかりました。2015年度から2018年 排水管の洗浄サービスに関する苦情が増加している られています。突然訪問し無料点検のふりをして洗 2019年度には2000件を超えており、今年度 国民生活センターによると、2019年度以降、 安価なサービスをうたったチ で700件近く寄せ 悪 ことがうかがえます。 県・ が3509件と最も多 県·東京都·神奈川県 関 を狙って訪問している 宅が多い女性や高齢者 玉 地域別にみると、 東 次いで近畿(滋賀 (埼玉県・千 南 葉 を中心に、 あるようです。 も短期・地域集中で営 をきっかけとしたトラ 業に回っている場合も 事業者の突然の訪問 、口密度が高い都市部 相談内容をみると 地方都市で た。 雰囲気でよく考えな し勧められ、その場の

688件と続きます。 兵庫県・奈良県・和歌 県・広島県・山口県) 愛知県・三重 京都府・大阪府・ (岐阜県・静岡 が2037件 山陽 れます。 られた具体的な相談内 チラシをきっかけとし など低価格を強調した ك 「3000円 |

次のとおりです 今年度に寄せ に大別さ と訪問、

(然の訪問をきっかけとしたトラブル い気持ちで点検を依頼 すると、「詰まって 行っているがどうか 当社なら高圧洗浄 無料ならば、と軽 万3000円で 立会い 管が詰まって大変なこ あるのではないかと思 とになっている。 してもらったところ、 で清掃が必要なお宅が のマンションで排水 排 水管を点 して いる 近隣

と高圧洗浄を勧誘

② 近所 キャンセルできるか 者なのか不安。 の支払いはまだだが、 書もなく信用できる業 に来る」といい名刺を 高齢の母親宅に、「近 いて帰ったが、 80代·男性) を回っている 点検に応じる 代 契約

まま契約 業者は てしま 一明日洗浄

あった。母親宅に行き 業者との書き込みが 調べたところ、不審な は交わしておらず、 は9800円で契約書 安になり2日後の高圧 く高圧洗浄したほうが 確認したところ特に詰 洗浄を了承した。料金 いい」と説明され、 話まっているので早 のみ受け取って ポイントは 母親から相談を受 インターネットで

Ŋ

70代・女性) すればいいか。 まっていなかったの を希望しているがどう これら相談事例につ クーリング・ 消費者の警戒 (6月) オラ (第3条)、 あります。 契約書を交付する義務 告知する義務 契約締結につい (第4条、 品・サービスの種類を 誘目的の意思、 消費者に会社名 特定商取引法 訪問販売時には 第5条)が また 契約時には た、クー があり におい 販売商 1-氏名、 ての勧

女性)

検を行っている」

と勧

書を渡していなかった 勝手に点検されて 契約時に契約 円」のチラシをみて依 頼したが、実際は高額

ると詰まっていなかっ られまし 確認す 誘する だった m当たり6000円で 対する作業が必要。1 を開けると「詰まりに 頼。業者はマンホール シが投函されていたの 円」と記載されたチラ 高圧洗浄が3000 で、電話して業者に依 「通常3~5万円の

言われた。(4月、70代・ 8mの作業になる」と たら依頼箇所以外の場 ②チラシをみて依頼し

摘しています。 害後には、屋根の点 おる商法は、例えば豪 雨や台風などの自然災 には、住宅用火災報知 一様のでは、 機器を取り付けて高 こういった不安をあ ればと思います。

の契約から別の作業 かったりするケースも 契約を勧誘される場 また 約は 遺す 能基準を満たしていな が発生したこともあり 額請求されたトラブル 器の点検と称して、性 えたりします。数年前

る必要がある」とも指 ました。今年度につい

1

国民生活センタ

どに掲載している情報 る可能性があります。 を活用し、消費者の不 ときには、協会HPな いうことも影響してい 安を解消していただけ 合わせや相談があった 減らすためにも、問い おいても、悪質業者を ては、コロナ禍で在宅 している時間が長いと 当協会会員の皆様に

っぱり断る

せず、 と注意喚起。 きっぱりと断る 業者の説明をうのみに 合もあるので、 容は慎重に確認する③ い②チラシに表示され ている料金の条件・内 点検」に安易に応じな イスとして、 消費者へのア

不要な契

①「高圧洗浄3000 低価格を強調したチラシによるトラブル 借りたい」と言い案内

みられました。

ら台所、風呂場など水 請求された。(3月、 最後に4万6000円 まわりを勝手に作業。 したところ、トイレか 80代·女性)

名

ケース、自分で

浄契約を勧

たケースもみら

見ると1カ所当たりの ラシを見て依頼した結 水管の長さによって費 金額であることや、排 スでは、チラシをよく 果、実際には数万円の 用が異なるなどの記載 高額請求をされるケー ていたり、目立たない は小さな文字で書かれ 低価格を強調したチ 習については、今後の

議しました。排水管清

しました。

掃技士資格講習· 再講

踏まえながら、次回委

れています。

今回

整っていることが特徴

AEDを使った応急 を学習しました。 地方自治体による移動 感染拡大状況や政府・

外にも池袋、立川と

都内3カ所に開設さ

きるオリジナル設備が 害や暴風雨の体験がで

分

方で、VRによる地震

問題なく対応。

体験は映像に合わせて

ス(所要時間1時間45

験型施設で、本所以

消防庁が所管する体

「防災館」は東京



役員再任を承認

総会は、深利支部長

め27社が出席しまし

社中、委任状出席を含

総会には社員総数34

認しました。 告・収支決算報告およ を議長に選任して議事 の挨拶に続き、支部長 び21年度事業計画を承 に入り、20年度事業報

計画 を盛り込みました。 【九州支部21年度事業 再講習について、9月 に福岡で実施すること 清掃技士」の資格講習・ 止した「建築物排水管 ス感染症拡大により中 市)で開催しました。 後3時より川越プリン スホテル(埼玉県川越

術委員会を11月19日午

当協会は、第4回技

議することになりまし

ついて

ユ

会議室(宮崎県都城市) 地場産業振興センター 後4時から、都城圏域

で2020年度支部総

支部長)は11月13日午

九州支部

(深利憲)

ス

度に新型コロナウイル

事業計画では、

(予定) 格講習および再講習 ◇排水管清掃技士資 21年9月・

度第4四半期(21年1

馬場孝之支部長) 当協会東京支部

は、ゲリラ豪雨や道路 訪れた本所防災館に

煙・応急手当・都市型 です。今回は、地震・

水害の4つの体験コー

冠水といった都市型水

今回は、2020年

ニュアル動画の作成に

◇技術・安全施工マ

は既存動画2本をベー

「基礎編」について

スに制作することを前

~3月)のスケジュー

勉強会の一環として は11月10日、20年度

本所防災館(東京都

2021年度の事業計 報告を行うとともに、 協

管

業報告および決算

れる者、同年11月30日 講習受講対象—有効期 感染症の拡大状況、ま 那覇市、②同年11月・ 福岡県福岡市 限が21年3月31日に切 に政府・各自治体にお い切れる者 新型コロナウイルス ◇支部総会・幹事会 ①21年6月・沖縄県 ◇従事者研修(予定) か 2 小城新生興業社) プラ)/橋村和夫(侑 幹事=時枝寛(㈱コメイ 性化委員会委員長)> 協会常務理事兼支部活 ▽副支部長=新垣正和 ニット、当協会理事) 局長=深利憲二 (㈱サ 称略) =支部長兼事務 何あかつき衛生、当 (街スワット九

源 監事) 信二(㈱日本パイプク 治(侑メック、当協会 リーン工業)▽前田辰 前田勝也(街沖縄ク 田敏宏(街メック)/ エンジニアリング株 ル環境サービス)/前 ン)/齋藤正憲(東洋 隆(㈱ビルテックス) /山﨑正士(㈱山﨑ビ 、安倍 直(㈱マイカ /相談役=難波

策状況を見た上で判 ける移動自粛などの対 ◇21·22年度役員(敬 リーンオオタ)/石本 /太田達宏 (侑ク

画などを決めました。

また、役員改選につい

場は追って調整)▽再

福岡(詳細な日程・会

とで承認されました。 しは、ほぼ再任するこ

チェックシートのすり 対策を追加することが うに準備していくか、 既決しています。 出、追加が必要な場面 合わせを行いました。 ルに合わせてどのよ は今後のスケジュー や安全対策・衛生管理

リーニング)

告テーマは、「集合住 報告」とし、発表者は 宅等における排水立て 管の縦割れ破損の事例 当協会からの事例報 川昌樹理事・技術委

第4回技術委員会

でデータ整理 りまとめ、随時チェッ また、これまでに各委 員から出された意見や クしていくことになり 修正点などについて取

会について
◇第48回大会・研究集

員を予定しています。

提に、文字データの抽 する予定です。 理教育センターに提出 す。今回の研究集会は 依頼している状況で 上恭助元教授に査読を オンライン配信となっ 行い、日本建築衛生管 いるため、査読が終 現在、明治大学・坂 した後に動画撮影を 排水管清掃技

は「密閉度の高い住宅 報告」に決定しました。 におけるトラップ破封 による異臭発生事例の また、次回のテーマ

◇板橋保健所の講演 2021年2月22日

師•大中武弘技術委員) 理の具体的箇所」(講 所の講演「特定建築物 ント資料について、 で使用するパワー 検方法および保守・管 における排水設備の点 に開催される板橋保健

ことから、研究 終確認を行いました。 盛り込めなかっ 講演時間に余裕 いく進行案とな などについても かました内容 元集会で

◇その他

どのコスト面 になりました。 し、1セットだ の作成を検討し について、当初 講習で使用する したが、保管・ に作り、使用す 

### 命活動について体験 をはじめ10人が参加 た。上之原靖理事長 学習を開催しまし 墨田区)で防災体験 し、地震や火災、救

の発表について③板橋 境衛生管理全国大会で

保健所での講演④その

などについて協

施工マニュアルの動画

作成②第48回建築物環

引き続き①技術・安全 ル確認に加え、前回に

### 防災館で勉強



■ゴーグルを装着し VR地震体験中

都市型水害体験。

これまでの勉強会でも 受講していたこともあ 手当体験については、

身体が揺れ、家具の 転倒などがかなりリ アルに体験すること ができました。また、 都市型水害では、浸 水時の建物ドア、乗 水時の建物ドア、乗 上に力が必要」と実 上に力が必要」と実 りました。



距離カウンタ 機能搭載 広角度カメラ

適応管径: ø40~100mm/カメラヘッド: ø28mm/ケーブル長: 20m 広角度カメラ:対角150°・距離カウンター機能付き

本 社/名古屋市北区上飯田西町3-60 TEL (052) 911-7165 支 店/東京・名古屋・大阪 URL http://www.asada.co.jp E-mail:sales@asada.co.jp 営業所/札幌・仙台・さいたま・横浜・広島・福岡 アサダ株式会社

ESC OK



高圧洗浄機・高圧洗浄車・洗浄ノズル・高圧ホース

員一人ひとりがプライ 切り離せない」と、社

は、生活とは切っても

、。」です。「水・空気

環境保全の、その先

うになっています)

ドを持って業務に向き

和歌山県和歌山市松江

454-325

代表取締役:本脇伸也、

【株式会社サニコン】

互いに切磋琢磨し合う、

【南関東支部】

◇会社名変更・事務

沼津市小諏訪21

月5日)

◇代表者変更

敬

<del>-</del>640-8425

元・和歌山放送で流し

(毎月1回発行)

防設備、

空調設備

創業(同54年に現社

とともに、ビル・マン ション管理全般、管工

などの管理を手掛ける

などにも取り組んでい

るようなCMにした

皆様の頭の片隅に残

ニューアルしたこと! ているテレビCMがリ

い」と、企画や内容な

水と空気をト

どすべて自分達で考え、

にぎやかな会社です!

ン管理に係る相談事例 会はこのほど、「マンショ

マンション管理業協

事例を、テーマ 過年度からの一

00円ます。おとに

取りまとめてい

価格は35

0

一般相談事例』総集

編」を発行しました。

(税込み、送料別)。

弊社は昭和48年に

株式会社サニコン

名で設立して以来、

が排水設備関連から

事業、最近では、エコ

事業やリフォーム事業

境のプロフェッショナ メンテナンスする、

ル集団としての目標は、 省エネとエコ提案!

ひご覧ください!(会

す。機会があれば、 出演者もすべて社員で

社HPでも観られるよ

# 第48回建築物環境衛生管理全国大会

式典内で優秀発表表彰

事可能かどうかの判断 にかかわる管の残存肉

言及する予定です。

厚の健全値についても

ジしやすくしている

②知っておくと便利な

用のコツを収録 いての対処法や

管理全国大会」は1月 催(当協会後援)の第 生管理教育センター主 (公財) 日本建築衛 期間に同センター 別講演とシンポジ 症拡大の影響によって ウムは14~28日の は、式典は中止し、 特 は ンポジウムのテーマ 「今一度、換気を考 物における新型コ える」とし、建築 ロナウイルス対策

究報告については、 研究集会とセンター研 区大手町)で開催し、 ついては14日に日経 施します。特別講演・ シンポジウム・式典に ·ル(東京都千代田 挑戦」。特別講演 定です。 年の歩みと新たな 本の建築物衛生50 ンテーマは、「日 イルス対策の最 は「新型コロナウ 今回の大会メイ

HP上でのオンラ イン配信になる予

ラインと会場開催で実 13・14日の両日、オン

## に関する最新情報

なっています。ま で当協会事例報告 保守・管理の具体 検方法(その2) ける排水設備の点 大会)の研究集会 た、前回(第47回 を発信する予定と 特定建築物にお

賞していることから、 委員)が最優秀賞を受 高岡ジョージ技術

田耕治氏が登壇し、 祉大学医学部教授 和

盛り込みながら、分析 の回答内容についても 場で調査した事例に加 各委員が実際の施工現 定しています。技術委 宅等における排水管立 員会による実地調査や 例報告」で、発表者は え、当協会会員にアン て管の縦割れ破損の事 川昌樹理事・技術委 (山大物産㈱)を予 ト調査を行い、そ

をわかりやすく ①現場での『困った』

きのコツを、映像でわ り抜き入門」で、一般 住宅の流しのつまり抜 弾は「一般住宅のつま を開始しました。第1 、ウハウDVDの販売

発表テーマは「集合住

まれています。今回の

は、当協会の発表も含

る研究集会について

オンライン配信され

配管を使い、実際のワ を当てて、つまりを抜 くシーンを収録。透明 流しのトラブルに焦点 ーヤーの動きを見せな 一般住宅での2つの

とお伝えくださ

いつの時代もRIDGID《リジッド》はプロフェッショナルのために

※問い合わせ時

で見た」 に「全 た」

品番:59148

¥36,100(税抜)

適応管径: φ19~38mm

474-476

9 2

管協ニュースを

かりやすく解説してい 主な内容は、

カーとして排水管清掃 おり、「機材販売メー 弾まで制作を予定して シーンを想定し、 た。さまざまな清掃 株カンツールはこの

「ワイヤーを使う時

のか?」など、知って はどうして『皮手袋』 おくと便利な裏技や注 なのか?」「管壁にこ 意点を紹介 同社では、昨今の人

の作業ノウハウDVD の制作に踏み切りまし 手不足や技術的な人材 育成の一助として、こ 東京営業所(03 名古屋営業所( 5427-62 8 0 1 - 8 8 8 8 海道営業所(0 504-2321) 0

<u>162</u>) j 5

▽カタログナンバー



(Facebook) (Instagram) ●その他の製品情報はホームページよりご確認ください。 https://www.ridgid.jp

高木倫代から高木隆佑ビス:代表取締役社長

〈製品紹介動画〉

サービス株:株ティ・

(南関東支部)

▽ダイヤモンドビル

に変更。新住所=〒4 モンドビルサービス㈱ エス・東部からダイヤ

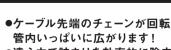
0-0872、静岡県

に変更。(12月1

旦

フレックスシャフト (チェーン回転式ドレンクリーナー) 適用管径:φ32~50mm ケーブル径:φ6mm

品番:64268 K9-102 品番:64278 K9-204 適用管径:φ50~100mm ケーブル径: $\phi$ 8mm ケーブル長: 15.2m ケーブル長: 21.3m ¥186.000(税抜) ¥280.000(税抜)



●ケーブル先端のチェーンが回転し、 ●遠心力で詰まりを効率的に除去!

マンション管理の相談事

191

マンション管理業協

●充電式電動ドリルを使用。 コードレスで持ち運びにも便利!

●製品に関するお問合せ 日本エマソン株式会社 リッジ事業部 〒140-0002 東京都品川区東品川1-2-5 リバーサイド品川港南ビル5階

TEL: 03-5769-6953 FAX: 03-4496-4286 mail: RIDGID-CS@emerson.com

ケーブル残量が 見える! お手ごろな価格! パワークリア

711 - 34

0

大阪営業所(0

6 7

パワースピン+ 品番:57043 適応管径: φ20~40mm ¥13,200(税抜)

●修理に関するお問合せ

手動·電動両用

オートフィード

汎用性が高い プロ用 K-50

適応管径: φ19~100mm ¥186,000~(税抜)

株式会社コア·エレクトロニックシステム リジッド製品修理センター 〒224-0026 神奈川県横浜市都筑区南山田町4105 TEL: 045-534-8243 FAX: 045-624-9123 mail: cesridgid@ces-net.com