

K E N C H I K U S E T S U B I

建築設備

2025.8 Vol.111



一般社団法人 群馬県設備設計事務所協会

第13回 ぐんま 街・人・建築 大賞 顕彰式	3
講習会Ⅰ ① DX化を踏まえた空調設備におけるAI活用について	6
..... 日立グローバルライフソリューションズ(株) 西本 利勝	
② 環境問題に対する空調業界の動向とR32マルチエアコンについて	
..... 日立グローバルライフソリューションズ(株) 堀江 亜希	
講習会Ⅱ ZEB建築に貢献する地中熱ヒートポンプシステムについて	9
..... (株)角藤 山中 隆	
研修会 積水化学工業(株) 群馬工場見学会	12
..... (一社)群馬県設備設計事務所協会 副会長 飯島 俊明	
第55回 親睦ゴルフコンペ	13
..... (株)石井アーキテクトパートナーズ 橋本 卓	
リレー随筆	14
..... (株)トーカイ 金子 高志	
自社紹介	15
..... 三高電機株式会社	
自社紹介	16
..... 森松工業株式会社	
自社紹介	17
..... 山田照明株式会社	
新入会員のご紹介	18
..... 株式会社 相川電気計画	
協会だより	19
会員名簿	20
賛助会員名簿	22
協会よりお知らせ	27

広告目次

(株)関口電機製作所	28	城東電機産業(株)	32
日本調理機(株)	28	パナソニック 関東設備(株)	33
ダイキンHVACソリューション東京(株)	29	(株)日本サーモエナジー	34
テクノ矢崎(株)	29	クシダ工業(株)	35
(株)LIXIL	30	(株)日本水工	36
藤田エンジニアリング(株)	30	パナソニック(株)エレクトリックワーク社	37
上武印刷(株)	31	森松工業(株)	38
		(株)ヤマト	39
		(株)オーテック	40

第13回 ぐんま 街・人・建築大賞 顕彰式

日時 2025年3月16日(日) 13:30~16:30

会場 群馬県公社総合ビル1階ホール (群馬県前橋市大渡町1-10-7)

「ぐんま 街・人・建築大賞」は、私たちのぐんまがこれからも豊かに、創造性あふれる永続的な発展を続けるために、ぐんまに係わりのある街づくりや建築活動、またそこで貢献されている人々に焦点をあて、まだ広く知られていない優れた取組みを顕彰し、ぐんま及びわが国の発展に寄与することを目的とした顕彰制度です。

ここに、第13回を迎えた「ぐんま 街・人・建築大賞」の栄えある受賞者の皆様をご紹介します。

第1部 KIE Anderson スペシャルミニライブ



シンガー・ソングライター

KIE Anderson (キエアンダーソン)

1997年1月26日生まれ。子供の頃から歌うことが大好きで小学6年生の時にギターを始める。中学2年生の頃から路上ライブを始め、何をやっても褒められない自分が、歌だけは褒められることが嬉しくてシンガーソングライターを目指し始める。群馬県を中心に活動し、数々のオーディションで賞を獲得。

2019年 TAGO STUDIO TAKASAKI MUSIC FESTIVALでは最優秀賞を獲得。

2021年 TAGO STUDIO RECORDS TAKASAKIからデジタルシングル「ピンクレモネード」でデビュー。

第2部 「ぐんま 街・人・建築大賞」顕彰式／受賞者の取り組み紹介



審査委員長

見城 美枝子

青森大学名誉教授・エッセイスト・ジャーナリスト
早稲田大学大学院理工学研究科修士修了。

同博士課程単位取得。

東京放送入社後、フリーに。

海外取材を含め56ヶ国訪問。

新島学園短期大学客員教授、サイバー大学客員教授、
館林市ふるさと大使、農林水産業みらい基金理事、
東京動物園協会理事、給水工事技術振興財団評議員、
全国農業会議所学識経験会員。

著作、対談、講演、テレビ等で活躍。

全国農業図書より

「ニッポンの食と農 この10年」発売中。

審査副委員長 **星 和彦**

前橋工科大学名誉教授・工学博士
専門は西洋建築史(英国建築)・建築文化
資源学。

審査副委員長 **座間 愛知**

(株)山下設計顧問

国土交通省都市防災対策室長や高崎市副
市長等を務め、主に行政で住宅・都市・
街づくり分野において長く活躍する。

審査副委員長 **田中 麻理**

群馬大学共同教育学部教授・博士(工学)
専門は住居学・建築計画学。



■主催：ぐんま 街・人・建築 顕彰会

■後援：群馬県、群馬県市長会、群馬県町村会

■協力：マックス(株)、(一財)倉淵ふるさと公社「はまゆう山荘」、(株)環境システムズ

※「ぐんま 街・人・建築 顕彰会」は、(一社)群馬建築士会、(一社)群馬県建築構造設計事務所協会、(一社)群馬県設備設計事務所協会、(公社)日本建築家協会関東甲信越支部群馬地域会、(一社)日本建築学会関東支部群馬支所が協働で運営する組織です。

大賞

まえ ばし 前橋るなばあく

同遊園地は、前橋市大手町において1954年に前橋市中央児童遊園として市が開設し、70年にわたり子供達を楽しませ家族の憩いと思いの場となっている。サッカー場2面ほどの



敷地に、古き良き時代の遊具が揃い入場無料で利用できるという、全国でも類を見ない安価さと懐かしさを提供している。また近年においても新たな遊具や施設によってさらなる魅力を加えており、2016年には過去最高の年間利用者数146万人を記録し、前橋市のみならず、県内外からも多くの人々が訪れる人気のスポットとなっている。特に1954年製の電動木馬は、国の登録有形文化財に指定されており、稼働中の遊具で登録文化財となっている全国唯一のものであるという点も特筆すべきであろう。

一時は郊外への移転も考えられたが、市民の根強い存続運動により現在地に残され、2004年に市民公募によって「前橋るなばあく」の愛称が付けられた。同施設は単なる遊園地にとどまらず、市民と行政が一体となり、地域の魅力を高めるための取り組みを続けてきた象徴的な存在であり、70年という長い年月をかけて人々の心に深く根ざし、世代を超えて愛され続けているその実績は、まさに「街・人・建築」が一体となった素晴らしい取り組みと言える。

「前橋るなばあく」が培ってきた歴史と、地域への貢献、そして未来への可能性を評価し、ここに大賞を贈るものである。

ぐんまの匠賞

あお き せい じ 青木 清二

同氏は、南牧村磐戸くぬぎしの地で創業161年の歴史を持つ石材店の5代目として、1969年からこの地で採れる柵石くぬぎしの採掘・加工業に従事し、代々受け継いできた石工の技を一人守り続けている。

採掘作業は、岸壁状の採掘場にて火薬を使って岩盤を割るという非常に危険なもので、導火線に火を点けてわずか4分の間に避難するという、まさに命懸けの作業を一人で続けている。

柵石は、富岡製糸場の基礎石や旧大蔵省の外壁など、数々の歴史的建造物に使用され、県内外において有用な建築資材として利用されてきた。近年では、南牧村・道の駅前の石垣用に手加工の間知石けんちいしを提供するなど、石積みの特徴とする南牧の原風景の継承に重要な役割を果たしており、また石工の体験教室や採石場を舞台とした音楽祭を開催するなど、柵石の魅力を広く伝える活動も行っている。

同業者が相次いで廃業する中、伝統ある柵石の採掘と加工を一人で続け、地域の文化と石工の技を継承している同氏の姿はまさに匠と呼ぶにふさわしいものと認め、ここにぐんまの匠賞を贈るものである。



奨励賞

よしだ けだいななだいとうしゅふじん よしだ ひろみ 吉田家第七代当主夫人 吉田 宏美

同氏は、高崎市大橋町にある国の登録有形文化財「吉田家住宅和泉庄御殿」よしだ けじゅうたくいずしょうごてんの保存と継承に尽力している。

和泉庄御殿は、高崎市田町で油商を営んでいた五代目吉田庄八が1927年に大工棟梁石黒博司に建てさせた近代和風建築で、随所に伝統的な建築技法や意匠、銘木を用いるなど、職人技が結集した建築として知られる。1990年に現在地の大橋町へ移築され、2000年の文化財指定を機に、六代目夫人の意向で見学希望者に無償で公開されるようになり、同氏も六代目夫人の意思を継ぐことで、これまでに延べ数千人が見学に訪れている。そのため同氏は、日頃の清掃はもとより、度々生じる決して少なくない修繕費用を捻出し、この貴重な建築の維持管理に注力している。

文化財の保存活用には長期的な視点が必要であり、今後も更なる努力が求められるが、同氏は既に有識者などの協力を得ながらこの建物の新たな保存活用法の模索を始めるなど、その決意は揺るぎない。

よって同氏の今後の取り組みの更なる展開に期待し、ここに奨励賞を贈るものである。



街・賞
ま大
ん建
ぐ人

大賞は「るなばあく」

顕彰式開き受賞者祝福

白鳥会長

群馬県公社総合ビルで開 大橋町にある国の登録有
継された。大賞は前橋の 形文化財「吉田家住宅和
なばあくが受賞。ぐんま 泉庄御殿」の保存と継承
の経緯は南牧村警署で右 に戻力している吉田家第
材店を営み們的探掘・ 7代当主夫人の吉田宏美
加工業に従事する南木清 氏が選ばれた。

第13回ぐんま街・人
建築大賞顕彰式が16日、



長は「13回目となる今回るので楽しみにしていた
は、昨年11月に書類によ だければと思う」と話し
る審査を開始し、12月に
は現地視察を行うなどこ
れまで厳正な審査を重ね ばあくは、市民と行政が
てきた。審査の詳細につ 一体となり、地域の魅力
いては見城美枝子審査委 を高めるための取り組み
員長からご講評をいたた を続けてきた家徽的な存
くこととしており、ま、 在、70年という長い年月
各受賞者の皆さまの取り をかけて人々の心に深く
組みものちほど紹介があ 根ざし、世代を超えて愛

大賞に輝いた前橋るなばあく

され続けているその実績
は、まさに「街・人・建
築」が一体となった素晴
らしい取り組みと評価さ
れた。

顕彰会は群馬建築士
会・群馬建築構造設計
事務所協会・群馬設備
設計事務所協会・日本建
築家協会関東甲信越支部
群馬地域会・日本建築学
会関東支部群馬支所一
の5団体で構成されてい
る。



群馬建設新聞
2025年3月18日



顕彰式



懇親会 白鳥会長挨拶



顕彰式 見城先生挨拶



顕彰式 来賓・審査員



作品展示 前橋るなばあく

＜ 講 習 会 I ＞

- ① DX化を踏まえた空調設備におけるAI活用について
- ② 環境問題に対する空調業界の動向とR32マルチエアコンについて

講師 日立グローバルライフソリューションズ株式会社

- ① 空調ソリューション事業部 西 本 利 勝
- ② 空調ソリューション事業部 堀 江 亜 希

日 時 2025年3月12日(水) 14:00～15:30



最新の事例などを紹介した
群馬県設備設計事務所
協会、群馬県建築士事務
所協会、建築設備技術者
協会関東支部群馬支所の
3団体共催による講習会
が12日、県庁階和庁舎で
開かれた。当日は会員な
どから31人が参加した。
開催にあたり、群馬県



坂田会長

31人参加し事例学ぶ
県設備設計事務所協会など
3団体共催で講習会開く



設備設計事務所協会の坂田会長が「注目され
ているR32エアコンにつ
いて細かいところまで講
習していた」と、短い間
だが、有意義な時間を過
してほしい」とあいさ
した。
講習会では、日立グ
ローバルライフソリュー
ション事業部の西本利勝
氏が「DX化を踏まえた
R32マルチエアコン」を
テーマにして、それぞれ最
新の事例を交えて紹介し
た。
用について、同社の堀
江亜希氏が「環境問題に
対する空調業界の動向と
R32マルチエアコン」を

群馬建設新聞
2025年3月14日

遠隔監視・予兆診断「exiida」システム

1. お客様が抱える課題 社会状況

HITACHI
Imagine the Next

電気代の高騰・労働人口の減少による負担が加速的に増加

電気代高騰・・・ 電力消費
高圧電力の平均電圧

労働人口減少・・・ 設備稼働
労働人口推移

このGX需要とDX需要に対して、日立は様々なソリューションを提供しています。

© Hitachi Global Life Sciences, Inc. 2024. All rights reserved. 0

2. 空調IoTソリューション「exiida」の概要・めざす姿

HITACHI
Imagine the Next

社会課題の解決に貢献する豊富なソリューション群を展開

自然環境への配慮 事業継続の対応強化 働き方・環境改善

Energy Solution 電力コスト削減
Facility Solution 運用・管理のコスト削減
HealthCare Solution 安心・安全・快適

exiidaは冷凍・空調機等のIoTデータの活用によりお客様との協働を通して社会課題の解決をめざしています

© Hitachi Global Life Sciences, Inc. 2024. All rights reserved. 1

3. 遠隔監視・予兆診断「exiida」システム概要

HITACHI
Imagine the Next

AI技術を活用したIoTソリューション
exiida 遠隔監視・予兆診断

お客様の設備 → exiida 遠隔監視クラウド → お客様設備の管理にご対応

遠隔監視
予兆診断

© Hitachi Global Life Sciences, Inc. 2024. All rights reserved. 2

4. ご要望と日立の対応

HITACHI
Imagine the Next

設備管理においてデジタル技術を活用し、データサービスの連携を図ることで、省エネルギーや稼働率の維持・改善、多様な働き方等に対応し、行政サービスの最適化を促すことを目指します

No	ご要望	日立対応
1	・設備管理におけるOxの推進を踏まえ、「空調設備遠隔監視システム」を導入するための、次の仕様を満たすネットワーク構築、Wi-Fiルーター・収納壁等の必要機器を本工事に設置する。 なお、空調設備遠隔監視に係る契約は別途工事には含まれません。	・遠隔監視通信装置の中にネットワーク端末・LTEルーターを収納。
2	・空調設備の運転状況をインターネットを通じ常時監視(24時間)。 故障・リトライ発生時の通知は行方が、保守・修理対応は別途対応。	・常時監視は24時間実施。 故障・リトライ発生時の通知は行方が、保守・修理対応は別途対応。
3	・汎用PCや汎用タブレット等で監視を実施。	・Webブラウザを介して閲覧のみ、閲覧なし(動作確認済みのブラウザはMicrosoft Edge)。
4	・多様なデータ取得により、フロント排出制御による点検を遠隔で実施。	・遠隔監視と予兆診断の高方を契約するとフロント排出制御の監視点検をデータ判定で代替。定期点検は従来通り有資格者による直接・間接法による点検が必要。

© Hitachi Global Life Sciences, Inc. 2024. All rights reserved. 3

4. ご要望と日立の対応

HITACHI
Imagine the Next

No	ご要望	日立対応
5	・異常や不具合、故障等を予知した場合は保守点検業務に速やかに通知	・遠隔監視によるアラームやリトライ通知はメール・FAX・TELのあらかじめの取り決めた連絡体制で一旦に通知を実施。 予兆診断による故障予知については当社サービス拠点から契約対象となる相手先へ連絡を実施。
6	・顧客のLANを介せず、両書、サイバー攻撃コンピュータウイルスなどのセキュリティ要件を確保	・現地機器から当社側へのデータ取得は独立した通信装置を使用する為顧客側設備は使用しない。 当社が利用しているクラウドサーバーがあるデータセンターはIPアドレスも取得しており災害対策への対応も実施済み。 また各遠隔監視装置からサーバーまでアクセスは閉域網通信を使用。 データ閲覧に際してアクセスするインターネット回線においてはファイアウォールの設定等にてサイバー攻撃への対策をとり、また定期的なセキュリティソフトも適用することでウイルスへの対策も実施済み。

© Hitachi Global Life Sciences, Inc. 2024. All rights reserved. 4

5. 遠隔監視「exiida」にて閲覧可能な内容

HITACHI
Imagine the Next

■ Web画面上での監視データ閲覧内容について

1 現在データ (5分おきに自動取得)	最新の運転状態データを表示。
2 現在データグラフ表示 (自動取得)	機器の主要データを1時間ごとの平均値でグラフ化表示。
3 アラーム発生履歴一覧表示	アラームログデータ(Web操作により手動取得) アラーム・リトライ動作が発生した履歴を月別に表示。また、アラーム発生時から起って30分間の1分ごとの運転状態データを取得することが可能。
4 ログデータ取得 (Web操作により手動取得)	過去3日分及び当日1分ごとの運転状態データを最大120分までダウンロードが可能。
5 定時データ (1日に1回、まとめて自動取得)	前日までの毎時0分の運転状態データを取得。(csv形式でダウンロードが可能)
6 積算運転時間データ (自動取得)	遠隔監視を開始してからの積算運転時間データが表示可能。

© Hitachi Global Life Sciences, Inc. 2024. All rights reserved. 5

8. 遠隔監視・予兆診断「exiida」予兆診断

HITACHI
Imagine the Next

問題 対象設備の稼働状況を確認

解決 異常検知による早期対応による稼働率向上

① 稼働状況の確認
② 異常検知
③ 異常発生時の通知
④ 保守点検の実施

① 稼働状況の確認
② 異常検知
③ 異常発生時の通知
④ 保守点検の実施

① 稼働状況の確認
② 異常検知
③ 異常発生時の通知
④ 保守点検の実施

© Hitachi Global Life Sciences, Inc. 2024. All rights reserved. 6

10. 遠隔監視・予兆診断「exiida」予兆診断(簡易点検)

HITACHI
Imagine the Next

2023年排出削減、業務監視システムでの簡易点検、代替手段への対応

簡易点検・点検業務を代替する「フロント排出制御」で管理業務と連携が可能なシステムの実装。簡易点検の実装は2023年10月より、業務監視システムと連携した対応が可能です。

フロント排出制御「簡易点検・点検業務の作成」は「exiida遠隔監視・予兆診断」にお任せください

簡易点検の作成
点検記録の作成

電話に行かなくても診断が可能！
自動反復なので手続ナシ簡単！

© Hitachi Global Life Sciences, Inc. 2024. All rights reserved. 7

＜ 講 習 会 Ⅱ ＞

ZEB建築に貢献する 地中熱ヒートポンプシステムについて

- ① 地中熱ヒートポンプシステムを導入した中央事務所の紹介
“Nearly ZEB 達成”
- ② 中央事務所の地中熱ヒートポンプシステムの運転実績の紹介
- ③ 環境省ほか補助事業についての紹介

講師 株式会社 角藤 環境ソリューション室
室長 山 中 隆

日 時 2025年4月11日(金) 14:00～15:30

群馬建設新聞
2025年4月15日



ZEB建築に貢献する「再生可能エネルギー-地中熱」

サステナブルなオフィス
ZEB建築「中央事務所」

ZEB

株式会社 角藤 環境ソリューション室
室長 山中 隆

従来システム（空気熱源）との違い

空気熱源の従来システム 地中熱を利用した冷暖房システム

安定して地下から採熱できるためシステム効率が高い 省エネルギーエアコン不要の省も稼働 性能安定 熱源を外気に放出しない 環境性能

2014年 建設省地中熱利用促進協議会 経産省 再生資源センター 建設省再生可能エネルギー研究所

地熱と地中熱

地熱とは、地球内部に保有されている熱の総称（地学事典）

火山のある我が国では、高温の地熱を利用して、地熱発電が行われている。地熱発電では一般に1000m級の孔を掘削して、蒸気・熱水が利用されている。

一方、地中熱とは浅い地層中に存在する低温の熱エネルギーであり、地中熱は昼夜間又は季節間の温度変化の少ない地中の熱的特性を活用して利用される。

地球熱利用システム

地中熱の特徴と利用方法

地中熱とは、浅い地層に存在する低温の熱エネルギー。大気と比べて、地中の層は地下10～15mの深さになると、季節を通して温度の変化がほとんどありません。夏場は外気温より地中温度が高く、冬場は外気温より地中温度が低い……この温度差を利用して空調（冷暖房）や給湯を行うのが地中熱利用システム（地中熱利用ヒートポンプシステム）です。

地中熱は再生可能エネルギー

自然エネルギーといふと天候に左右されたり、利用できる時間帯が限られていると見られがちですが、地中熱は安定的に何時でも利用できる自然エネルギーです。また、地中熱の場合、日本中どこでも利用できることも大きな利点です。地中熱はその土地の年間平均気温+1℃程度と言われています。

	省エネ	創エネ	省エネ	創エネ	省エネ	創エネ	省エネ	創エネ
場所的制約	なし	火山・温泉の近傍	なし	なし	長引取費が必要	資源のある所	(節電)	埋蔵量が少
時間的制約	なし	なし	昼間	昼間	長引取費が必要	夜間以外	(節電)	(節電)
エネルギー	電熱	主に事業用発電	主に事業用発電	自家発電	事業用発電	自家発電	主に事業用発電	主に事業用発電
利用形態	冷暖房・給湯・給電	給湯・給電	給湯・給電	給湯・給電	給湯・給電	給湯・給電	給湯・給電	給湯・給電

地中熱の10のメリット

- 優れた省エネ性能 (ZEB・ZEHに貢献できる) ランニングコストは既存熱源と比較して40%～70%安価。空調、給湯の省エネルギー化を実現する。
- 地球にやさしい環境性 (脱炭素社会実現に貢献できる) 従来方式の熱源と比較してCO2排出量を40%以上削減
- 安定したエネルギーによる効率運転 24時間外気温に左右されず安定運転、猛暑日、昼夜関係なく効率よく稼働する

地中熱の10のメリット

- ヒートアイランド現象の緩和 (気候変動抑制に貢献できる) 地中で熱交換をすることで大気への排熱放出ゼロ
- 酷暑でも冷房が効率的に運転される 外気温が40℃近くになっても地中は15℃程度なので安定運転できる。
- デフロスト運転が不要 外気温に左右されないため霜を取るデフロスト運転の必要がない。(外気温が5℃以下～)

地中熱の10のメリット

- 付加価値が広がる導入効果 (環境対策の発信に有効) 県民や企業へ社会貢献を発信するだけでなく、全国に向けてアピールできる。
- 長寿命・メンテナンスが少ない 燃焼機器よりも寿命が長く故障も少ない。
- 施主さまにお得な補助金制度 (財源確保に貢献できる) 導入コストを大きく圧縮する
- SDGsに貢献できる 17のターゲットのうち7つに対応している



建物コンセプト

地球環境にやさしく、働く人の快適な空間を実現する事務所。
 「快適さを追求し、Nearly ZEB を達成しました。」

Point 1

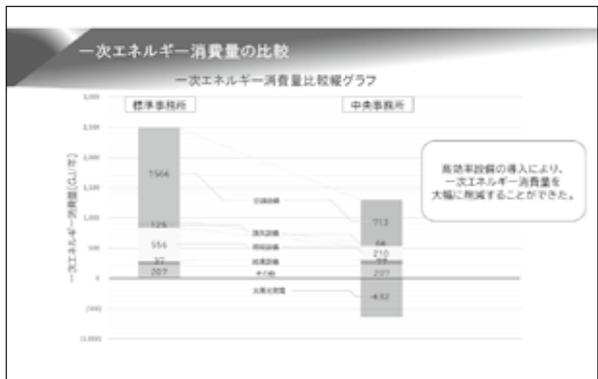
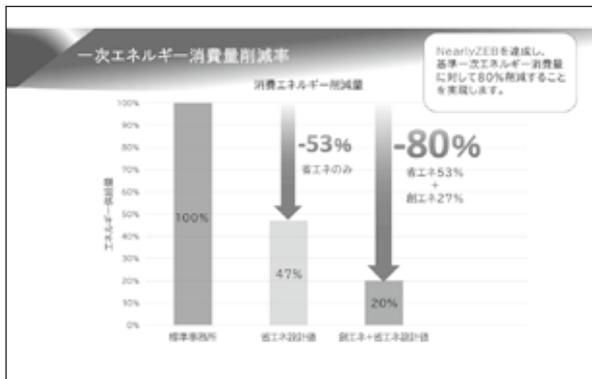
脱炭素社会の実現に貢献する。

Point 2

働く環境の向上、知的生産性の向上。

Point 3

災害時、働く人々の避難拠点になる。



積水化学工業株式会社 群馬工場見学会

設備分野における「防災・長寿命化」「工期短縮」のご提案

報告者 (一社)群馬県設備設計事務所協会

副会長 飯 島 俊 明

日 時 2025年6月12日(木) 14:00～16:00

場 所 積水化学工業(株)群馬工場

積水化学工業株式会社 群馬工場様に御協力をいただき製品説明、製造過程の見学をさせていただけるということで、参加してきました。

まずは会議室へ案内され、群馬工場の沿革や、生産されている製品の説明をしていただきました。

主に硬質塩化ビニル製品とポリエチレン製品に分類されますが、その中でも用途によって細分化され、普段から目にする製品、見たことの無いもの、様々な製品があり種類の多さに驚きました。その後工場内へ案内されエスロハイパーAW（水道用耐震型高性能ポリエチレン管）などの生産ライン、性能試験、製品検査状況を見せていただきました。

実際の引っ張り試験、破断試験も見せていただき、耐震性、および強度の高さを実感することができました。

工事現場において、埋設配管についてはかなり普及してきましたが、冷温水配管などの隠蔽、架空配管など主流になっていないものもあるので今までの概念にとらわれることなく、施工事例、採用メリットなどの情報提供を受けながら、メリットのあるものについては、今後提案していきたいと思いました。

今回は技術担当の方や各部門の皆様にご協力いただき、大変貴重な体験となりました。



第55回 親睦ゴルフコンペ

報告者 株式会社 石井アーキテクトパートナーズ

橋本 卓

開催日 2025年6月21日(土)

場所 伊香保国際カンツリークラブ

第55回親睦ゴルフコンペに参加された皆様、大変お疲れ様でした。

例年6月に開催しておりますので今年も梅雨時期の真只中でしたが、皆様の日頃の行いが宜しいようで天候にも恵まれて1日楽しくプレーすることができました。これも同組でプレーさせて頂いた、小暮様・矢野様・前回優勝：田所様のおかげかと思えます、ありがとうございました。

近年のゴルフカートはコースガイドだけでなく“リーダーボード”機能が付いています。伊香保国際カンツリークラブのカートにも付いており、同じコンペの他組の人のスコアもタイムリーに見ることが出来ます。「誰々さんが調子いいぞ！誰々さんは打ってるなあ!？」と言った具合に姿は見えなくても途中経過が分かるため、よりコンペの一体感が高まったような気がします。朝の挨拶から表彰式にかけて雑談から仕事やゴルフの話し、今年もまたたくさんの人と親睦を深めることが出来ました。

最後になりますが、例年親睦コンペを企画して頂いています主催者・幹事の皆様に感謝申し上げると共に、群馬県設備設計事務所協会会員皆様、賛助会会員皆様の更なるご健勝とご活躍をお祈り申し上げます。

来年もまた楽しい親睦ゴルフコンペを期待しています。



■ 組み合わせ表

スタート順 組 時間	コース スタート時間 8:35 am				スタート順 組 時間	コース スタート時間 8:35 am			
	1 8:35	(株)ヤマト 町田 豊(20)	(株)日本水工 小笠原洋司(30)	群馬県設備設計 事務所協会 高橋 照男(20)		羽鳥設備設計事務所 羽鳥富由子(36)	1 8:35	藤田エンジニア リング(株) 小暮 春人(18)	パナソニック関東 設備(株) 矢野 修(27)
2 8:42	細谷工業(株) 狩野 和義(28)	城東電機産業(株) 城田 潔(23)	(株)関電工 横手 勇一(22)	東京ガス(株) 久米 勝(20)	2 8:42	(株)ヤマト 佐藤 邦昭(20)	ダイキンHVACソリ ュション東京(株) 長島 隆雄(25)	(株)サン・クリエイ ト 三浦 義親(23)	(株)日本水工 小笠原秀晃(30)
3 8:49	ヤンマーエネルギ ーシステム(株) 渡邊 健一(20)	群馬サンヘル ス(株) 森 良弘(18)	藤田エンジニ アリング(株) 藤田 裕(36)	(株)石井設計 茂呂 将崇(36)	3 8:49	ミサト(株) 松村 卓芳(36)	金井興業(株) 稲村 靖志(26)	群馬サンヘル ス(株) 長谷川友三(36)	東京ガス(株) 田中 諒(27)
4 8:56	藤田ソリューション P(株) 岡田 輝幸(28)	大豊産業(株) 藤井 剛志(36)	(株)LIXIL 大津 亮介(23)		4 8:56	ミウラ化学装置(株) 湯澤 亮輔(28)	エヌシステム(株) 渡邊 和真(36)	(株)オーテック 深澤 真一(36)	
					5 9:03	大豊産業(株) 姫田 哲平(36)	テクノ矢崎(株) 小俣健太郎(25)	テラル(株) 川島 仁志(28)	

リ し ー 随 筆

第54回

株式会社トーカイ

金子 高志

社員教育の難しさ

私は機械設備施工管理の仕事に20歳からお世話になり、現在53歳になります。そして30代前半の頃から社員（後輩）への教育について熱心に取り組むようになりました。

私は元来言葉の熱が強い方で、『熱い想いを言葉にすれば人には必ず伝わるもの』人とはそういったものと信じてやってきました。ですが30代後半になって世代というものを感じ、世代によってそれは大きく変わっていくものなのだと、遅ればせながら実感するようになっていきました。

それからは個々人によって理解の仕方や言葉の選択などを深く掘り下げるようになり、色々な変化を重ねて現在に至っております。

今現在も教育の仕方に悩み伏している日々を送っています。ですが、やはり自身の根幹にある『人を信じて想いを言葉にして伝える』と言うものは世代を越えられるのではないかと思い始めている自分がいます。私はお世話になった方々に何か少しでも返せるように、これからもこの社員教育の難しさに向かっていこうと思っています。



自 社 紹 介

灯そう未来を。

あらゆる場所へ電気を届けるためには、電気の道を通す配電盤が必要です。

MITAKA DENKI

CORPORATE PROFILE

実績

高圧受電配電設備・キュービクル式受電設備



動力盤・分電盤・端子盤



各種制御盤



会社概要

代 表 者 代表取締役 高橋 宏道
業 種 配電盤の製造、販売、各種改造工事
その関連する事業
営 業 品 目 キュービクル式受電設備、FA機器用制御盤
動力盤、分電盤、各種改造
製 造 工 事 範 疇 キュービクル式非常電源専用受電設備(消防庁)
・500kVA[認定]
・750kVA[認定]
建築材料・設備機材性能評価事業(国土交通省)
・分電盤[評価]
・制御盤[評価]
・キュービクル式配電盤[評価]
建設業者許可 電気工事業(般 25)第22011号

三高電機株式会社

本社工場 / 〒372-0801
群馬県伊勢崎市宮子町3498-10
TEL: 0270-21-4560 FAX: 0270-21-4562

第二工場 / 〒372-0801
群馬県伊勢崎市宮子町3515-8

埼玉工場 / 〒360-0111
埼玉県熊谷市押切2577-2
TEL: 048-536-3700
E-mail: electric@mitakadenki.co.jp

ISO9001:2015
Certificate No.00527



認定取得



本社工場



第二工場

自 社 紹 介

自 社 紹 介

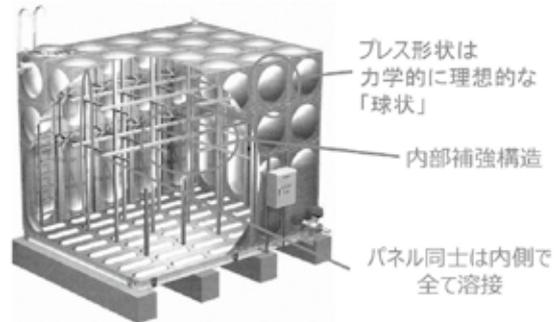
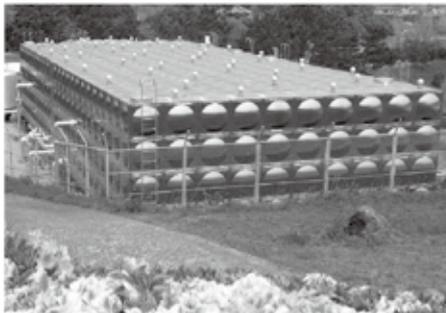
【はじめに】

蛇口をひねれば、いつでも衛生的でおいしい水が飲める。その安心を支えているのがMORIMATSUの「ステンレスタンク」。学校、病院、公共施設、マンションなど身近な建物に設置され、今では当たり前の光景になっているこのステンレスタンクを、私たちは1970年に業界内で先がけて開発し、実績を積み重ねてきました。弊社は国土強靱化の趣旨に賛同し、事業継続に関する取組みを積極的に行う民間企業や団体を認証する「国土強靱化貢献団体認証(レジリエンス認証)」を取得し、災害時の事業継続体制や事業体の支援体制などの強化を進めております。



【ステンレス鋼板製溶接形パネルタンク】

1970年に水槽材質にステンレスを使用し、また構造は力学的に理想的な形である球に着目して、平板に球の一部を組み合わせたパネルユニットを自由に組み合わせて製作できるステンレスタンクを業界に先駆けて開発しました。受水槽、高架水槽をはじめ様々な分野の水槽に使用いただいております。



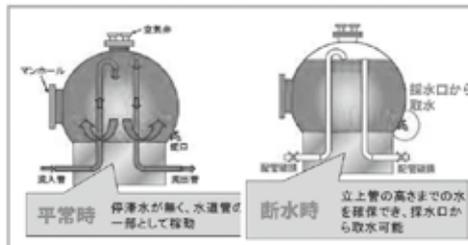
【防災対応製品】

貯水機能付給水管

直結給水方式でありながら貯水機能を持つ給水システムをコンセプトに開発。避難施設や防災拠点などに導入が進んでいます。
(日本水道協会認証登録品)



「ジャパン・レジリエンス・アワード(強靱化大賞)2017」
【最優秀レジリエンス賞(国土保全・交通・物流)】受賞



MORIMATSU
森松工業株式会社

北関東営業所
〒335-0005 埼玉県蕨市錦町4丁目7-1
ロイヤルシティマンション201
TEL(048)447-8068

自|社|紹|介|



あかりが空間を快適にする、人をいきいきさせる。

山田照明株式会社は、
快適空間の創造を理念に
照明器具の企画・設計・製造・販売を事業としています。

山田照明株式会社

本社 〒168-0081 東京都杉並区宮前1-1-21
TEL.03-5336-3216 FAX.03-5336-3217
<https://www.yamada-shomei.co.jp>



新入会員のご紹介

株式会社 相川電気計画

・会社概要

代表取締役 相川 亨 (Aikawa Toru)

〒373-0847 群馬県太田市西新町2-36

TEL : 090-6473-8307

FAX : 0276-32-4868

Mail : t_aikawa@aikawa-dp.parallel.jp

事業内容 : 電気設備の設計業務等

・この度、設備設計事務所協会に入会させていただくことになりました。

まず入会されております諸先輩方へ、感謝申し上げます。

電気設計に携わり、昨今の時代の変化を目撃して感じ、この業界の大変さを再認識しております。

諸先輩方からのご指導、ご鞭撻を賜れますと幸いです。

若輩者ではありますが、よろしくお願いいたします。



協会だより

2025.	1.	28	火曜日	日本設備設計事務所協会連合会 会長会議 (Zoom)	(一社)群馬県設備設計事務所協会
	2.	17	月曜日	ぐんま 街・人・建築 顕彰会 第2回実行委員会	前橋工科大学 5階会議室
	2.	19	水曜日	群馬県設備四団体協議会 交流事業	ホテルメトロポリタン高崎
	2.	21	金曜日	第5回定例理事会	群馬県設備会館
	3.	4	火曜日	ぐんま 街・人・建築 顕彰式 リハーサル	群馬県公社総合ビル
	3.	4	火曜日	群馬アーキテクチュアアワード 第一次審査会	(一社)群馬県建築士事務所協会
	3.	12	水曜日	第6回定例理事会	群馬県庁 久ろ松
	3.	12	水曜日	2024年度臨時総会	群馬県昭和庁舎35号会議室
	3.	12	水曜日	講習会 (日立グローバルライフソリューションズ(株))	群馬県昭和庁舎35号会議室
	3.	16	日曜日	ぐんま 街・人・建築大賞 顕彰式 〃 懇親会	群馬県公社総合ビル 福州飯店
	4.	4	金曜日	群馬アーキテクチュアアワード 第二次審査会	
	4.	7	月曜日	群馬アーキテクチュアアワード 第二次審査会	
	4.	11	金曜日	第7回定例理事会	群馬県庁 久ろ松
	4.	11	金曜日	講習会 ((株)角藤)	群馬県昭和庁舎35号会議室
	4.	11	金曜日	賛助会役員会	群馬県昭和庁舎35号会議室
	4.	25	金曜日	群馬アーキテクチュアアワード 表彰式	群馬会館
	4.	25	金曜日	日本建築家協会 (JIA) 2025年度総会・懇親会	前橋商工会議所
	5.	16	金曜日	第8回定例理事会	群馬県設備会館
	5.	16	金曜日	建築設備技術者協会関東支部総会後の懇親会	建築会館ホール (東京)
	5.	28	水曜日	(一社)群馬県建築士事務所協会 70周年記念式典・祝賀会	ホテルラシーネ新前橋
	5.	29	木曜日	(一社)群馬建築士会 総会後の懇親会	前橋商工会議所会館
	6.	2	月曜日	(一社)日本設備設計事務所協会連合会 総会・懇親会	東京・如水会館
	6.	3	火曜日	群馬県ゆとりある住生活推進協議会 通常総会	ぐんま男女共同参画センター
	6.	6	金曜日	(一社)群馬県建築構造設計事務所協会 懇親会	ホテルメトロポリタン高崎
	6.	9	月曜日	第9回定例理事会	群馬県設備会館
	6.	12	木曜日	積水化学工業(株)群馬工場見学	伊勢崎工場
	6.	13	金曜日	(一社)建築設備技術者協会群馬支所 総会・懇親会	ホテルラシーネ新前橋
	6.	20	金曜日	ぐんま 街・人・建築 顕彰会 監査	(一社)群馬県設備設計事務所協会
	6.	21	土曜日	第55回親睦ゴルフコンペ	伊香保国際カンツリークラブ
	6.	25	水曜日	ぐんま 街・人・建築 顕彰会 第1回運営会議	前橋工科大学 4号館 5階会議室
	7.	18	金曜日	第10回定例理事会	群馬県設備会館 3階
	7.	29	火曜日	ぐんま 街・人・建築 顕彰会 第2回運営会議	群馬県庁昭和庁舎 2F会議室

(一社)群馬県設備設計事務所協会 (会員名簿)

事務所名 アーク環境設計株式会社

代表者氏名 坂田 伸也

住 所 〒371-0805 前橋市南町3-33-2
中嶋ビル301

T E L 027(223)1177

F A X 027(223)1178

Mailアドレス s.sakata@arc-en.jp

コメント 年度目標達成に、全力を尽くします。
皆様の変わらぬご協力をお願いします。

事務所名 株式会社イズミコンサルティング

代表者氏名 小池 康仁

住 所 〒370-0071 高崎市小八木町2023-4

T E L 027(370)0151

F A X 027(370)0154

Mailアドレス

y-koike@izumi-system.co.jp



事務所名 黒澤建築設備研究所

代表者氏名 黒澤 純夫

住 所 〒370-0857 高崎市上佐野町741-4

T E L 027(327)1192

F A X 027(327)1192

Mailアドレス k_kuro@mail.wind.ne.jp

事務所名 (有)さくら設計

代表者氏名 渡邊 豊

担 当 者 浅田 豊

住 所 〒376-0006 桐生市新宿3丁目2-20

T E L 0277(46)1055

F A X 0284(42)6454

Mailアドレス css_ashikaga@jeans.ocn.ne.jp

コメント CO₂削減の環境に配慮した設備設計を
目標として

事務所名 羽鳥設備設計事務所

代表者氏名 羽鳥 亘

住 所 〒370-0015 高崎市島野町1031-7

T E L 027(352)5851

F A X 027(352)2871

Mailアドレス hatori@hatori-se.jp

事務所名 (株)齋藤設備技研

代表者氏名 齋藤 慎佳

住 所 〒371-0846 前橋市元総社町939-1

T E L 027(254)0019

F A X 027(254)0591

Mailアドレス saito@beige.plala.or.jp

コメント

私たちは「地球を愛する」を
テーマとし豊かな住環境を
創造します。



事務所名 (有)オオツボ

代表者氏名 大坪 伸二

住 所 〒371-0846 前橋市元総社町872-8

T E L 027(280)4333

F A X 027(280)4334

Mailアドレス

otsubo@agate.plala.or.jp

コメント

協会に少しでも力になれる
ように頑張ります。



事務所名 富田設備設計室

代表者氏名 富田 毅

住 所 〒370-0884 高崎市八幡町1245-52

T E L 027(344)1214

F A X 027(344)2178

Mailアドレス t-tomita@f4.dion.ne.jp

コメント 1人で出来ない事も皆さんと一緒になら
出来るはず。
御協力をお願いします。

事務所名 三和設備設計

代表者氏名 飯島 俊明

住 所 〒379-2131 前橋市西善町751-1

T E L 027(212)6763

F A X 027(266)8733

Mailアドレス ijima-toshiaki0827@nifty.com

コメント 何事にも好奇心旺盛でありたいと思います。
どうぞよろしく申し上げます。

事務所名 (株)環境設備設計

代表者氏名 高橋 正彦

住 所 〒370-0074 高崎市下小鳥町60番地5

T E L 027(363)0181

F A X 027(363)0710

Mailアドレス LEN03506@nifty.ne.jp

コメント 業会の発展、地位向上のために日々努力を
惜しまず。

事務所名 (株)ライトボックス

代表者氏名 町井 泰仁

住 所 〒371-0805 前橋市南町3丁目17-3 1F

T E L 027(212)0080

F A X 027(212)0081

Mailアドレス machii@light-b.com

コメント 電気設備設計の中でも照明設計に力をいれ
ています。今後ともよろしくお願ひいたし
ます。

事務所名 (株)設備技研

代表者氏名 渡辺 訓

住 所 〒371-0804 前橋市六供町三丁目24-12

T E L 027(223)0590

F A X 027(223)2224

Mailアドレス info@setubigiken.co.jp

事務所名 株式会社ハーモウ

代表者氏名 新井 光正

住 所 〒371-0015 前橋市三河町一丁目1番103

T E L 050(5805)9226(代)

携 帯 080(5186)7613

Mailアドレス m.arai@harmow.jp

コメント 空調設備、生産冷熱設備等の更新設計を
主としています。宜しくお願ひ致します。

事務所名 (株)相川電気計画

代表者氏名 相川 亨

住 所 〒373-0847 太田市西新町2-36

T E L 090(6473)8307

F A X 0276(32)4868

Mailアドレス t_aikawa@aikawa-dp.parallel.jp

事務所名 (株)石井アーキテクトパートナーズ

代表者氏名 石井 繁紀

住 所 〒370-0073 高崎市緑町二丁目2-3

T E L 027(363)2828

F A X 027(363)3184

Mailアドレス hashimoto.suguru@ishii-g.jp

担 当 者 橋本 卓

事務所名 (株)石井設計

代表者氏名 石井 繁紀

住 所 〒371-0023 前橋市本町一丁目1番3号
AMD本町2F

T E L 027(221)1717 027(221)1719(直通)

F A X 027(221)3998

Mailアドレス sasaki.ako@ishii-g.jp

担 当 者 佐々木亜子

賛助会員名簿

No.	名称・ホームページアドレス	会社所在地／代表者・担当者氏名／Eメールアドレス	TEL・FAX	取り扱い品目
1	アイホン株式会社 北関東支店 さいたま営業所 電設グループ http://www.aiphone.co.jp	〒331-0812 埼玉県さいたま市大宮区下町1丁目8-1 大宮下町1丁目ビル6F 大久保彰仁 akihito_ookubo@aiphone.co.jp	048(658)9122 048(788)1622	インターホン、ナースコール表示器、各種通信機器、表示装置、セキュリティーインターホン
2	アムズ株式会社 前橋営業所 http://www.e-ams.co.jp	〒371-0845 前橋市鳥羽町153-1 関上 佳秀 ams-maebashi@tuba.ocn.ne.jp	027(251)2326 027(252)9054	総合汚水処理全般、施工及び機器販売
3	エヌシステム株式会社	〒371-0132 前橋市五代町1305番地2 渡邊 和真 ns-eigyou@ace.ocn.ne.jp	027(289)0757 027(289)0758	受配電キュービクル・制御盤分電盤
4	株式会社 エヌ・ワイ・ケイ http://www.nyk-tank.co.jp	〒349-0131 埼玉県蓮田市根金1689-1 穠山 智一 akiyama@nyk-tank.co.jp	048(766)1211 048(767)1021	鋼板製一体型水槽類、食品用タンク類 設計・製造・販売
5	株式会社荏原製作所 群馬営業所 http://www.ebara.co.jp/	〒371-0846 前橋市元総社町110-1 真鍋 朝行 manabe.tomoyuki@ebara.com	027(253)8558 027(253)6053	ポンプ一式、送風機、冷凍機、ボイラー、環境エンジニアリング
6	株式会社遠藤照明 北関東営業所 http://www.endo-lighting.co.jp	〒320-0815 栃木県宇都宮市中河原町3-19 宇都宮セントラルビル2F 阪口浩一郎 sakaguchi@m1.endo-lighting.co.jp	028(346)0333 028(346)0444	照明器具製造販売
7	株式会社オーテック 環境システム事業部 北関東支店 https://www.o-tec.co.jp	〒370-0042 高崎市貝沢町478 野村 浩久 nomura@o-tec.co.jp 矢部 和男	027(362)2321 027(362)2489	自動制御設備の設計、施工
8	金井興業株式会社 http://www.kanai-kogyo.co.jp	〒371-0845 前橋市鳥羽町36-1 清水 英樹 shimizu@kanai-kogyo.co.jp 稲村 靖志	027(251)6851 027(252)4164	管工事、水道施設工事
9	株式会社川本製作所 群馬営業所 http://www.kawamoto.co.jp	〒371-0841 前橋市石倉町5-9-13 吉田 俊明 t.yoshida@kawamoto-pump.co.jp	027(253)1851 027(280)3352	ポンプ製造、販売
10	環境技研工業株式会社	〒371-0037 前橋市上小出町2丁目19-9 木下 豊 kankyo-0033@gray.plala.or.jp	027(226)0033 027(231)0080	汚水処理施設、廃水処理施設、各種合併処理施設の設計・施工・管理、受水槽設計・施工
11	株式会社関電工 群馬支店 http://www.kandenko.co.jp/	〒371-0844 前橋市古市町215-6 赤羽 俊彦 kurabayashi-m01@kandenko.co.jp 倉林 正人	050(3133)0524 027(254)8591	電気設備工事
12	クシダ工業株式会社 https://kushida.co.jp	〒370-0042 高崎市貝沢町965番地 串田 洋介 ono-w@kushida.co.jp 小野 渉	027(328)0235 027(328)0238	電気設備工事 管設備工事 水道施設工事 配電盤
13	群馬サンヘルズ株式会社	〒379-2311 みどり市笠懸町阿左美1548-1 初山 俊則 akaishi@gunsun.co.jp 赤石 和弥	0277(76)6111 0277(76)4971	井戸ろ過、純水器、膜ろ過装置、浴槽濾過装置、排水処理、SUS プール工事、浄水設備装置
14	株式会社ケアコム 北関東支店	〒370-1113 佐波郡玉村町箱石419-1 阿部 浩幸 h_abe@carecom.co.jp	0270(20)4051 0270(20)4052	ナースコールシステム、ハンディナースコールシステム、看護支援システム、インターホン、表示装置、緊急通報システム
15	株式会社サン・クリエイト http://www.suncreat.co.jp	〒370-0069 高崎市飯塚町493 三浦由実子 suncreat@green.ocn.ne.jp	027(363)8154 027(363)8705	床暖房設備 設計・施工・販売

No.	名称・ホームページアドレス	会社所在地／代表者・担当者氏名／Eメールアドレス	TEL・FAX	取り扱い品目
16	株式会社JVCケンウッド・ 公共産業システム http://jkpi.jvckenwood.com/	〒371-0847 前橋市大友町2丁目25-8 長谷川裕一 hasegawa.yuichi76@jvckenwood.com	027(255)5910 027(255)5916	非常用放送システム, 校内放送システム, 教育用機器, 映像・音響機器, 監視カメラシステム
17	城東電機産業株式会社 http://www.jyoto-denki.co.jp	〒370-2103 高崎市吉井町岩井73番 城田 潔 jec-kiyo_shirota@jyoto-denki.co.jp	027(388)2457 027(388)2467	配電盤, 制御盤
18	上毛電業株式会社	〒371-0846 前橋市元総社町929-9 狩野 敏子 jdk2000@peach.ocn.ne.jp	027(251)9771 027(251)9778	電気設備工事
19	株式会社関口電機製作所	〒370-0857 高崎市上佐野町753-2 関口 正延 sekiguchi-ew@sekiden-ss.co.jp	027(324)0776 027(326)6814	キュービクル式受電設備, 高圧, 低圧配電盤他
20	積水アクアシステム(株) 東京営業所 http://www.sekisui.co.jp	〒104-0045 東京都中央区築地4丁目7番5号 築地KYビル 折田 良太 ryouta.orita@sekisui.com	03(5565)6520 03(5565)6521	FRP, ステンレス水槽, 温泉槽, 特殊設計水槽, 緊急遮断弁 他
21	積水化学工業株式会社 関東設備システム営業所 http://www.eslontimes.com/	〒330-0854 埼玉県さいたま市大宮区桜木町4-333-13 前田 啓介 大同生命さいたま大宮ビル11F 宮南 百花 momoka.miyanami@sekisui.com	048(646)0160 048(644)9316	塩化ビニル管・継手, 耐震型ポリエチレン管・継手, プラスチックバルブ, システム配管, 建材(雨とい, 床材)
22	大豊産業株式会社 http://www.taihos.co.jp/	〒760-0023 香川県高松市寿町1-1-12 パシフィックシティ高松ビル9階 乾 和行 大澤 夏花 natsuka_oosawa@taihos.co.jp	087(811)4567 087(811)4568	再生可能エネルギー関連(太陽光, LED等)の販売・設計・施工・保守 工作機器, 組立機器及び治具の開発・設計・組立・加工・販売・保守 電気・通信・土木関連の設備機器材料の販売
23	ダイキンHVAC ソリューション東京株式会社 北関東営業本部 群馬営業部 http://www.daikin.co.jp/aircon/	〒370-0018 高崎市新保町67 長島 隆雄 中條 裕介 yuusuke.chuujo@grp.daikin.co.jp	027(353)8855 027(353)8282	空調和機器(業務用・家庭用・産業用エアコン他) 換気空清機器(全熱交換器, 空気清浄機他) 給湯機器(家庭用・業務用エコキュート)
24	ダイドレ株式会社 東京営業所	〒103-0023 東京都中央区日本橋本町3-2-11 井門日本橋本町ビル5階 徳田 広幸 tokuda@daidore.co.jp	03(5200)3148 03(5200)0690	ドレネジ継手, 排水器具, マンホール, MD継手, グリス阻集器, 排水器具
25	株式会社長府製作所 https://www.chofu.co.jp/	〒352-0001 埼玉県新座市東北2丁目24番3号 五十嵐 崇 岩佐 充史 aiwasa@s.chofu.co.jp	048(471)8420 048(470)1141	石油・ガス給湯器, エコキュート・電気温水器, 太陽熱温水器, ヒートポンプ式冷温水熱源機, 石油・ガス暖房機, 温水暖房システム, 地中熱ヒートポンプ, システムバス・システムキッチン
26	テクノ矢崎株式会社 北関東支店 http://www.t-yzk.jp	〒337-0001 さいたま市見沼区丸ヶ崎1040-1 小俣健太郎 omata@t-yzk.jp	048(682)6710 048(682)6712	空調機器, 太陽熱機器
27	テラル株式会社 前橋営業所 http://www.teral.co.jp/	〒371-0846 前橋市元総社町84-3 川島 仁志 kawashima00@teral.co.jp	027(253)0262 027(253)0278	ポンプ, 送風機, 防災機器, 全熱交換器
28	TOA株式会社 さいたま営業所 http://www.toa.co.jp	〒337-0053 埼玉県さいたま市大宮区宮町2-81 いちご大宮ビル5F 松田 和明 山名 晶士 a_yamna@toa.co.jp	048(614)8860 048(614)8866	非常・業務放送設備機器, 監視カメラ設備機器, プロサウンド機器, 議場放送設備機器
29	東栄電工株式会社 http://www.toei-d.com/	〒370-0069 高崎市飯塚町1447 関口 朋克 真下 巧 mashimo@toei-d.com	027(362)5836 027(363)4824	エコシルフィ 電気工事, 管工事
30	株式会社トカイ http://www.tookai.jp	〒373-0821 太田市下浜田町117 田中 光浩 金子 高志 ta-kaneko@tookai.jp	0276(46)5821 0276(46)1917	空調換気設備, 給排水衛生設備, 上下水道設計施工
31	東京ガス株式会社 群馬支社 http://www.tokyo-gas.co.jp	〒370-0045 高崎市東町134-6 守屋 泰宏 久米 勝 mkume@tokyo-gas.co.jp	027(326)1327 027(323)9662	都市ガスの製造および販売, エンジニアリングソリューション事業等

No.	名称・ホームページアドレス	会社所在地/代表者・担当者氏名/Eメールアドレス	TEL・FAX	取り扱い品目
32	東芝ライテック株式会社 群馬営業所 http://www.tlt.co.jp/	〒370-0006 高崎市問屋町3-10-3 問屋町センター第2ビル5F 代 和浩 kazuhiro.dai@toshiba.co.jp	027(363)1511 027(363)1510	各種照明器具・管球・電材商品の製造及び販売
33	TOTO株式会社 北関東支社群馬営業所 http://www.toto.co.jp/	〒370-0006 高崎市問屋町2-3-1 野上 泰成 高木 達矢 tatsuya.takagi@jp.toto.com	0570(08)8701 027(370)2159	衛生陶器類 システムキッチン ユニットバス等 建築用設備機器一式
34	利根電気工事株式会社	〒379-2147 前橋市亀里町2003番地1 熊木 亮介 阿久津 洋 y-akutsu@tonedenki.co.jp	027(226)1414 027(226)1494	電気設備工事, 電気通信設備 工事, 消防設備工事
35	株式会社 巴 商 会 http://www.tomoeshokai.com/	〒105-0022 東京都港区海岸2丁目1番16号 鈴与浜松町ビル7階 樋口 俊雄 t.higuchi@tomoeshokai.com	03(6665)8626 03(6665)8577	ボイラ, バイオマスボイラ, 業務用エコキュート, 無圧式 温水機, ランドリー機器, 遠 赤外線暖房機, サウナヒータ
36	中西工業株式会社 http://www.nkk-nakanishi.co.jp	〒372-0823 伊勢崎市今井町732-1 中西 栄介 中西 力太 rikita@nkk-nakanishi.co.jp	0270(25)5900 0270(25)5969	管工事設備業
37	ニッタン株式会社 群馬支店 http://www.nittan.com	〒370-0065 高崎市末広町208-5 新井 昭彦 gunma@nittan.com	027(330)4280 027(330)4281	消防施設工事, 消防施設保守, 自動火災報知設備, 防火排煙 設備, 防災設備機器
38	株式会社日本イトミック https://www.itomic.co.jp	〒131-0045 東京都墨田区押上1-1-2 東京スカイツリータワー24階 望月 克弥 katsuya_mochiduki@itomic.co.jp	03(3621)2124 03(3621)2130	業務用電気給湯機器
39	日本キャリア株式会社 群馬営業所 http://www.toshiba-carrier.co.jp	〒370-0007 高崎市問屋町西2-6-3 栗原 智彦 tomohiko.kuribara@carrier.com	027(363)3181 027(363)3183	空調機器・住設販売 コールドチェーン
40	株式会社 日本サーモナー 高崎支店 http://www.n-thermo.co.jp	〒370-0852 高崎市中居町1-9-2 澁谷 一史 米山 康仁 yoneyama@n-thermo.co.jp	027(350)7230 027(353)4810	真空式温水機, 貫流ボイラー, 炉筒煙管ボイラー, ヒートポン プ給湯機
41	株式会社日本水工	〒377-0002 浜川市中村786 小笠原洋司 office@nihon-suikou.co.jp 小笠原秀晃	0279(24)1110 0279(23)9119	水処理施設(上下水道処理) 設計施工 防火水槽, 雨水貯留槽
42	日本調理機株式会社 群馬営業所 http://www.nitcho.co.jp	〒370-0852 高崎市中居町2-6-2 山田 亮介 ryosuke_yamada@nitcho.co.jp	027(350)7066 027(353)9980	厨房機器全般
43	能美防災株式会社 北関東支社 群馬営業所	〒370-0046 高崎市江木町1716 長井 信幸 gunma@nohmi.co.jp	027(328)1567 027(328)1577	消防施設工事, 消防施設保守, 各種防災設備機器(火災報知 設備 他)
44	株式会社 ノーリツ 高崎営業所 http://www.noritz.co.jp	〒370-0052 高崎市旭町34-5 旭町ビル5F 橋本 弘 h.hashimoto@noritz.co.jp	048(653)3039 048(662)5066	ガス給湯器, 石油給湯器, 濾 過器, 厨房機器
45	パナソニック関東設備株式会社 http://panasonic.co.jp/es/pkfe/	〒371-0844 前橋市古市町1-50-14 代 正一 矢野 修 yano.osamu@jp.panasonic.com	027(251)0571 027(254)1637	空調調和給排水衛生設備設計 施工 太陽光発電設備設計施工 冷凍冷蔵設備設計施工
46	パナソニック株式会社 エレクトリックワーク社 高崎電材営業所	〒370-0006 高崎市問屋町1-6-7 阪奥 昌央 下田 慶人 shimoda.keito@jp.panasonic.com	027(361)8131 03(3572)6694	電設資材, 照明器具(全般)・ 電設盤等の製造・販売
47	ピーエス工業株式会社 https://ps-group.co.jp	〒151-0063 東京都渋谷区富ヶ谷1-1-3 高成田恵介 ps-takanarita@psk.co.jp 篠原 繁則 ps-shinohara@psk.co.jp	03(3469)7121 03(3485)8833	除湿型放射冷暖房, 温水电暖房, 電気ヒータ, システム部品, 加湿器・除湿機・ヒーター・ 関連機器

No.	名称・ホームページアドレス	会社所在地/代表者・担当者氏名/Eメールアドレス	TEL・FAX	取り扱い品目
48	日立空調ソリューションズ(株)	〒321-0927 栃木県宇都宮市下栗1-17-1 小林 正和 masakazu.kobayashi.xc@hitachi.com	028(616)8841 028(616)8869	業務用空調機から一般家庭用空調機、冷凍機、クリーンシステム関係と設計、施工まで
49	藤田エンジニアリング株式会社 http://www.fujita-eng.co.jp/	〒370-0069 高崎市飯塚町1174-5 藤田 実 小暮 春人 h-kogure@mail.fujita-eng.co.jp	027(361)1111 027(361)6035	空調・給排水衛生設備工事、電気設備工事、土木建築一式
50	藤田ソリューション パートナーズ株式会社 http://www.fujita-sp.co.jp	〒370-0069 高崎市飯塚町1174-5 藤田 実 岡田 輝幸 t-okada@mail.fujita-sp.co.jp	027(361)7111 027(362)5390	産業用設備機器、建築設備機器、建築物各種設備機器の総合商社、情報通信設備、LAN、ネットワークの設計・施工、システム開発
51	株式会社ベルテクノ 東京支店 http://www.beltecno.co.jp/	〒101-0051 東京都千代田区神田神保町2-17 神田神保町ビル7F 武井 理浩 plt221@beltecno.co.jp	03(3221)8215 03(3221)8218	ステンレスパネルタンク、貯湯槽、製缶類一式
52	ホーコス株式会社前橋営業所 http://www.horkos.co.jp	〒371-0843 前橋市新前橋8-6 新田 秀之 nittah@horkos.co.jp	027(254)2601 027(254)2681	空調・衛生設備機器販売
53	ホーチキ株式会社 上信越支社 http://www.hochiki.co.jp	〒370-0841 高崎市栄町4-11 原地所第2ビル6F 井澤 正文 m-izawa@hochiki.co.jp	027(321)3700 027(320)6477	総合防災機器、消防施設工事、電気通信工事、管工事
54	細谷工業株式会社 http://www.e-hosoya.co.jp/	〒370-0802 高崎市並榎町85番地7 細谷 ^{カシク} 可祝 佐藤 泰則 y-sato@e-hosoya.co.jp	027(362)7711 027(362)7000	冷凍冷蔵設備、空調調和設備、給排水衛生設備、上下水道、電気工事 他
55	株式会社前田鉄工所 http://www.maedatekkou.co.jp	〒120-0023 東京都足立区千住曙町33-1 勝部 和久 山中 真紀 tokyo-2@maedatekkou.co.jp	03(3879)1206 03(3879)1242	ボイラ、温水ヒータ、蒸気ボイラ、熱交換器
56	株式会社松村電機製作所 東京支店 http://www.matsumuradenki.co.jp	〒110-0008 東京都台東区池之端2-7-17 塚田 暁 tokyo@matsumuradenki.co.jp	03(3821)6161 03(3821)6186	舞台照明設備、舞台装置
57	株式会社マルゼン群馬営業所 http://www.maruzen-kitchen.co.jp	〒370-0074 高崎市下小鳥町590-2 秋元 崇緒 菅野 智敬 t-kanno@maruzen-kitchen.co.jp	027(363)7771 027(363)7774	業務用厨房機器全般、厨房用備品
58	ミウラ化学装置株式会社 東京支店 http://www.miura-eco.co.jp/	〒101-0032 東京都千代田区岩本町3-11-4 渡邊 和也 湯澤 亮輔 yuzawa@miura-eco.co.jp	03(6240)9888 03(6240)9936	プールろ過装置の製造・販売・保守点検整備等
59	ミサト株式会社 https://www.misato-plaheat.co.jp	〒270-0223 千葉県野田市岡田618-3 三浦 玲子 松村 卓芳 info@misato-plaheat.co.jp	04(7137)7101 04(7137)7103	床暖房設備 製造、施工、販売
60	三高電機株式会社	〒372-0801 伊勢崎市宮子町3498-10 高橋 宏道 hiromichi@mitakadenki.co.jp	0270(21)4560 0270(21)4562	配電盤
61	三菱電機住環境システムズ(株) 東京支社群馬支店 http://www.mitsubishielectric.co.jp	〒371-0813 前橋市後閑町92-1 福原 一哉 田中 隆之 Tanaka-Takayuki@mellife.co.jp	027(265)2211 027(265)2615	照明器具、住宅用空調機
62	森松工業(株) 北関東営業所 http://www.morimatsu.co.jp/	〒335-0005 埼玉県蕨市錦町4-7-1 ロイヤルシティ201 山口 仁 山本 美徳 yoshinori.yamamoto@morimatsu.jp	048(447)8068 048(447)8098	ステンレスパネルタンク・製缶類一式
63	山田照明株式会社 本社営業部 http://www.yamada-shomei.co.jp/	〒168-0081 東京都杉並区宮前1-1-21 田村 友宏 to.tamura@yamada-shomei.co.jp	03(5336)3216 03(5336)3217	照明器具製造販売

協会よりお知らせ



◎会員募集にご協力を！

協会の基盤を強化するにあたり、只今、新規会員の募集に努めております。会員の皆様から入会希望者の紹介をお待ちして居ります。

◎賛助会員の皆様より新技術、新製品、提言、その他のご寄稿並びに展示説明会、技術講習会の開催等のご連絡を、お待ちしております。

◎広告、会員名簿の記載事項等の変更がございましたら、ご連絡下さい。

◎会員情報としてE-mailアドレス、ホームページアドレスの掲載欄が増えました。まだお届けになっていない方は、お早目をお願いいたします。

協会E-mail

gunma.eq.as@sepia.plala.or.jp

です。お待ちしております。

一般社団法人
群馬県設備設計事務所協会



7. 8. 27

建築設備 VOL.111

編集人 技術・広報委員会
高橋正彦
発行人 坂田伸也
発行所 一般社団法人
群馬県設備設計事務所協会
〒371-0805
前橋市南町2丁目42番地6
MR前橋南町301
☎ (027) 224-1155
☎ (027) 224-1166
E-mail gunma.eq.as@sepia.plala.or.jp
ホームページ <http://www.gunma-epoa.jp>
印刷所 上武印刷株式会社
高崎市島野町890-25
☎ (027) 352-7445

高度エネルギー・省エネ社会を支える50数余年の実績と信頼の配電盤メーカー



SEKIGUCHI. E. W

株式会社 関口電機製作所

ISO9001:2015 認証取得



取扱品目
キュービクル式受変電設備
高低圧配電盤
制御盤
監視盤
分電盤
端子盤等

〒370-0857
群馬県高崎市上佐野町753-2
TEL 027-324-0776(代表)
FAX 027-326-6814
E-mail: sekiguchi-ew@sekiden-ss. co. jp

すこやかに、のびやかに、たくましく。
子供たちの明日のために……
“日本調理機”



Human Kitchen Supplier

ヒューマン・キッチン・サプライヤー

NITCHO 日本調理機株式会社

《群馬営業所》 〒370-0852 群馬県高崎市中居町2-6-2

TEL:027-350-7066 FAX:027-353-9980 URL:<http://www.nitcho.co.jp>

A-spec

いっしょに考えます、トイレのこと

建築設計者のお悩みをサポートします！



■ 空間と器具の情報を選択・入力

入力情報をもとにA-SPECが自動設計！



■ LIXILの膨大なノウハウから最適なレイアウトを提案

プランの特徴・配座店などを多角的にご提案します！



■ 各種データをご活用いただけます



¥0

会員登録で
すべて利用無料



マルチデバイス対応
ネット環境だけでOK

a-spec.lixil.com



お問い合わせ先：株式会社LIXIL 北関東支社群馬営業所 大津亮介
〒370-0006 群馬県高崎市問屋町1-6-12 ✉ ryosuke.otsu@lixil.com ☎ 070-6409-2804

CREATE A VISION FOR FUTURE

— 設備の未来を描く —



藤田エンジニアリング株式会社

本 社 群馬県高崎市飯塚町 1174-5 TEL 027-361-1111
支 店 太田・栃木・埼玉
営 業 所 上田・渋川・宇都宮・大宮
U R L <https://www.fujita-eng.co.jp>
グループ会社 藤田ソリューションパートナーズ(株) 藤田テクノ(株) 藤田デバイス(株)
(株)群工 (株)藤田ビジコン 日本ルフト(株)



情熱も

製品の 一部です

半世紀積み上げた
思いと技術 **私たちの強み**です

優れた環境適応性。
より高精細で美しい仕上がりに

「水なし印刷」システム

ムダな廃棄物を出さない。
必要な時に必要な部数を

オンデマンド印刷

「水なし印刷」は、湿し水を使用せず有害な廃液を0にし、その結果CO₂を削減します。環境への負荷が格段に少ない印刷システムです。

FSC®認証取得会社
厚紙印刷
抗菌ニス使用

私たちは、環境にも、お客様にもやさしい企業を目指します。

群馬県環境GS認定事業所



上武印刷株式会社

〒370-0015 高崎市島野町890-25

TEL 027(352)7445(代) E-mail eigyo@jp-tco.jp
FAX 027(352)2953(営業) URL <http://www.jp-tco.jp/>





高低圧受変電設備、サーバーセンター向け PDU、PDF、無瞬断切替盤、制御盤、監視盤、電力監視装置
■キュービクル式非常電源専用受電設備 ■耐熱形配電盤

「社会に役立つ物を作り、社会に奉仕する」



城東電機産業株式会社

〒370-2103 群馬県高崎市吉井町岩井 73 番地
TEL 027-388-2457(代表) FAX 027-388-2467
ISO9001 認証 URL <http://www.jyoto-denki.co.jp>



OUR ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY;
MAKING CLEANER AIR AND WATER

私たちの環境技術で
空気と水をよりよくします

総合エンジニアリング会社として、
低炭素社会実現のために、
社会インフラの整備とエネルギーソリューションに
積極的に取り組んでいきます。

■ 営業品目

● 環境エネルギー事業

- ・ 空気調和・給排水衛生設備の設計施工
- ・ 太陽光発電システムの設計施工
- ・ 空調設備のメンテナンス・リニューアル工事

● コールドチェーン関連事業

- ・ スーパーショーケース冷凍冷蔵設備の設計施工
- ・ 低温物流庫の設計施工
- ・ コールドチェーン機器のメンテナンス・リニューアル工事

パナソニック関東設備株式会社

本 社 〒371-0844 群馬県前橋市古市町1丁目50番地14

TEL : 027-251-0571

東京本社 〒116-0013 東京都荒川区西日暮里5-26-8スズヨシビル5階

TEL : 03-5615-3501

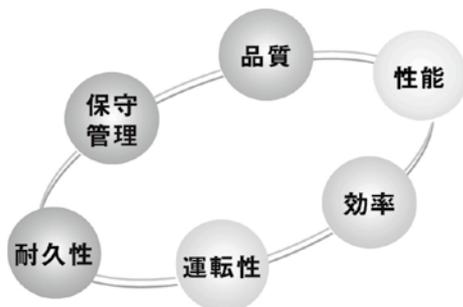
太田営業所 〒373-0841 群馬県太田市岩瀬川町529-1

TEL : 0276-45-7373

NTEC

Think The Next Energy

最適機種で快適環境を。NTECは、コストパフォーマンスに優れた高機能性設備機器を取り揃え、あらゆるニーズにお応えします。



エクオス [EQOS] (貫流式蒸気ボイラ)



NTEC が次世代標準機として、開発した小型貫流ボイラ。「EQOS」は4つのキーワードを持ち自信を持ってお届けいたします。
E : Environment 環境
Q : Quality 品質
O : Originality 獨創性
S : Safety 安全
業務用小容量蒸気ボイラから多管設置用大型蒸気ボイラまで対応。
【換算蒸発量】
100kg/h ~ 2,500kg/h

バコティンヒーター (真空式温水機)



世界初の真空式温水ヒーターを開発。販売開始以来、既に納入実績 70,000 台以上。バコティンと言えど過言ではありません。時代とニーズに合わせ豊富な最新機種を取り揃えております。

【熱出力】
93kW ~ 2,326kW

SW型 (縦型水管式蒸気ボイラ)

SWT型 (縦型中容量貫流式蒸気ボイラ)



永遠の名機ヘンシェルボイラをNTECが21世紀バージョンに、大幅モディファイいたしました。高効率、大容量、高負荷耐力、高乾き度など小型貫流ボイラにない付加価値を持つNTECの新提案対応ボイラです。
【換算蒸発量】
3,000kg/h ~ 5,000kg/h

RE型 (炉筒煙管式蒸気ボイラ)



NOxの排出を抑えた最新シリーズ。特殊煙管によるガス通過面積の増大、ガス温度の平均化に成功。ボイラ効率が良く、運転性にも優れています。

【換算蒸発量】
1,800 ~ 14,400Kg/h

NPO型 (横型水管式蒸気ボイラ)



長年の歴史が刻み込まれたシリーズ。長年にわたる経験と実績をもとに改良を重ね、最も完成度の高い高機能自然循環方式の水管ボイラとして、信頼を得ています。

【換算蒸発量】
6,000 ~ 30,000Kg/h

サーモヒーター (熱媒体油ボイラ)



水の代りに熱媒体油を用い、常圧で高温が得られます。高温を要するニーズにコスト・制御・メンテナンスの面で、最適なお提案が可能です。

【熱出力】
116kW ~ 3,488kW

ハイブリッド給湯システム (キュービットシリーズ)



ハイブリッド(複熱源)給湯システムは、ヒートポンプ給湯器と燃焼式温水機を同じ給湯システムに組み合わせ、お互いの特長を生かすことで省エネルギー化が可能であり、あらゆる業種の給湯設備に幅広く対応できます。

ハイブリッド給湯システム(蓄熱型)は「第10回電力負荷平準化機器・システム表彰」振興賞を受賞しました。

すべての熱エネルギー分野で社会に貢献する

株式会社 **日本サーモエナー**

<http://www.n-thermo.co.jp>

本社 〒108-0071 東京都港区白金台3-2-10(白金台ビル)
TEL 03-6408-8251 FAX 03-6408-8278

高崎支店 〒370-0852 群馬県高崎市中居町1丁目9番2
TEL 027-350-7230 FAX 027-353-4810

ELSPINA

たしかに、そこにあるもの。



電気



空気



水

あたりまえの一日が、あたりまえに過ごせますように。
人々の活動に必要不可欠である「電気・空気・水」のインフラを、
確かな技術とゆるぎない信念で、創り、守り続けたい。

暮らしの理想を現実に。未来へつなげるブランド ELSPINA(エルスピーナ)



クシダ工業株式会社

本社	〒370-0042	群馬県高崎市貝沢町甲965番地	TEL.027-362-1234
八幡製作所	〒370-0871	群馬県高崎市上豊岡町403番地	TEL.027-326-8821
サービスセンター	〒370-0042	群馬県高崎市貝沢町969-1	TEL.027-362-1319
産業システム事業部	〒370-1201	群馬県高崎市倉賀野町2460-32	TEL.027-381-8061

【営業所】 太田・渋川・埼玉・東京・栃木・茨城・郡山・秋田

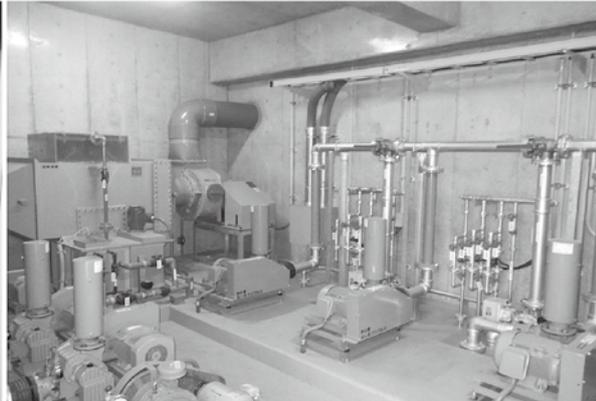
<https://kushida.co.jp>



排水処理施設



検査・感染系排水処理施設



脱臭装置・ブロワ室



中水装置(砂ろ過・活性炭ろ過)



汚泥脱水施設

株式
会社

日本水工

群馬県渋川市中村786
TEL. 0279-24-1110(代)
FAX 0279-23-9119

営業品目

- 1・ 管材機器事業部
- 2・ 水処理事業部
- 3・ 下水処理事業部

衛生・空調設備・機器販売
上水施設・設計施工
下水処理施設・設計・施工

す
ぐ
に

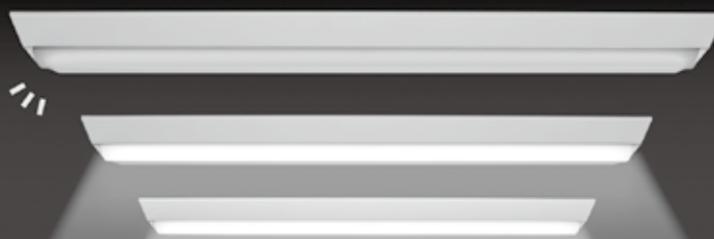
Panasonic



信号線工事不要でピピッと交換!



じ
ゃ
あ
る



手軽にピピッと調光 & 省エネ!



一体型LEDベースライト
iDシリーズ
PiPit調光タイプ



個別に調光
PiPitハンディライコン



ゾーンで調光
PiPitライコン

ピピッと
PiPit調光 シリーズ

NEW

取り替えるだけで、すぐに調光できるLED照明

Panasonic LED

◎お問い合わせ先
パナソニック株式会社 エレクトリックワーク社 関東電材営業部 高崎電材営業所
〒370-0006 群馬県高崎市総屋町1丁目6番7号 TEL.027-361-8133

PiPit調光 検索

Wonders!
by Panasonic

選ばれる理由があります。

耐震性に優れた溶接構造と短工期。
そして、環境にやさしいリサイクル素材。
森松のステンスタンは21世紀の水を考えます。



mopit-P (ステンレスパネルタンク)

- 地震に強い、衛生的、安価な施工。●建設省標準仕様書採用。●BL (優良住宅部品) 認定品。
- 緊急遮断弁対応。●製作可能容量1~2,500TON

モリマツは地球環境と水の調和を考えながら、常に新しい発想と技術力で、リサイクル社会に貢献する高品質な製品のご提供にチャレンジし続けています。環境にやさしい、ステンスタンスタンクで豊かな未来を。

国内5工場による万全の供給体制

本社工場 本巣工場 関東工場 福岡工場 熊本工場 上海工場

豊富な実績

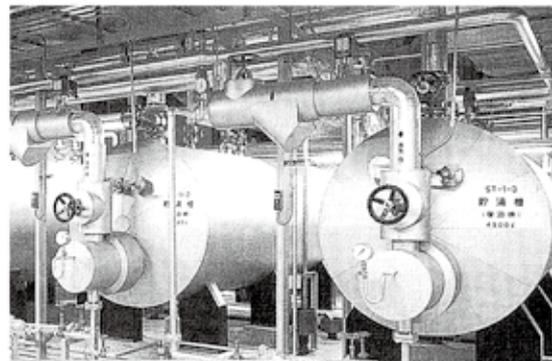
ステンレスパネルタンク (納入実績40,000件以上)
SUS444製貯湯槽1 (納入実績24,000件以上)

営業品目

- 【建築設備製品】 ステンレスパネル水槽・同蓄熱槽・ステンレス貯湯槽・熱交換器 (多管式、プレート式) ・その他圧力容器、貯油槽等製缶類
- 【上下水道製品】 ステンレス配水池 (mopit-X,XT,Y,Z,W,P)
- 【プラント製品】 プラント用各種槽類



■コンピューターグラフィックスによるシュミレーションで提案能力UP!
■景観への配慮も考えたデザインプレゼンテーションが可能です。

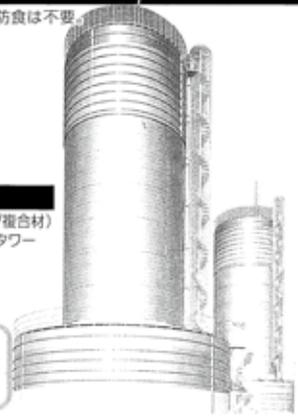


SUS444製貯湯槽

- 応力腐食割れの発生はなく電気防食は不要。
- 建設省仕様に記載。

mopit-XT (タワータンク)

- 新素材を使用 (当社開発のライニング複合材)
- タンク製造技術の粋を結集、30m超タワータンクを実現



森松工業株式会社

本社 / 〒501-0413 岐阜県本巣市見延1430-8
TEL(058)323-0333 FAX(058)323-4969

ホームページアドレス <http://www.morimatsu.co.jp/>

東京支店 / TEL (03) 5360-3551
名古屋支店 / TEL (052) 222-3456
岐阜支店 / TEL (058) 323-0336
大阪支店 / TEL (06) 6394-2071
福岡支店 / TEL (092) 724-3060
仙台営業所 / TEL (022) 723-3335
北関東営業所 / TEL (048) 447-8068

長野営業所 / TEL (0263) 40-2120
静岡営業所 / TEL (054) 275-2125
金沢営業所 / TEL (076) 263-4001
広島営業所 / TEL (082) 568-8511
高松営業所 / TEL (087) 866-3681
宮崎営業所 / TEL (0985) 47-3050
鹿児島営業所 / TEL (099) 250-7811

基本計画
PLANNING

設計
DESIGN

施工
CONSTRUCTION

メンテナンス
MAINTENANCE

資産管理
ASSET
MANAGEMENT

資産管理
ASSET
MANAGEMENT

建設プロダクト
CONSTRUCTION PRODUCT YAMATO

建物製品のご購入の際に、
比べていただく情報を発信いたします。



群馬県前橋市古市町118 〒371-0844 TEL.027-290-1800 (代)
www.yamato-se.co.jp





建物を快適に、
未来をサステナブルに。

O/TEC 株式会社オーテック

本社：〒135-0016 東京都江東区東陽2-4-2（新宮ビル内） TEL 03-3699-0411 FAX 03-3699-0416 <https://www.o-tec.co.jp> ▶

環境システム事業 支店：北海道・東北・北関東・東関東・東京・横浜・中部 管工機材事業 支店：札幌・東京・大阪



