

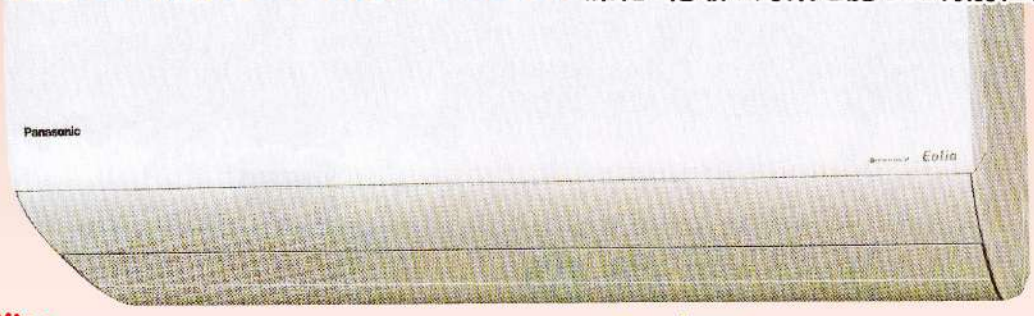
冬のあったか生活

皆様のご愛顧に感謝して 大特価にて販売!!

掲載商品以外の
タイプも特価で
提供いたします。

フル暖
Eolia
エオリア

山形の厳しい寒さに!! 暖房能力を高め、室外機の凍結・霜取り対策を施した特別仕様



NEW

UX
シリーズ

ナノイーX カビに強い、「ハイブリッドエネチャージ」搭載プレミアムモデル。

厳冬に強い 外気温 -25℃でも約55℃温風の暖房パワー!
(もっとモード時※2)

さらにおすすめ ノンストップ^{※3}快適暖房 霜取り運転中も暖房が止まらない。
Panasonic独自技術

限定 5台
おもに8畳用
Panasonic フル暖 Eolia エオリア
CS-UX251D2-w 220,000円 (税込)
※取付工事費別途

限定 5台
おもに10畳用
Panasonic フル暖 Eolia エオリア
CS-UX281D2-w 242,000円 (税込)
※取付工事費別途

ナノイーX カビに強い、「ナノイーX」搭載スタンダードモデル。

厳冬に強い 寒さが厳しくても頼れる室外機の凍結を防ぐ凍結防止ヒーター搭載!

さらにおすすめ 霜取り中の室温低下をやわらげる

NEW
K
シリーズ



限定 5台
おもに6畳用
Panasonic フル暖 Eolia エオリア
CS-K221D-w (100V) 99,000円 (税込)
※取付工事費別途

限定 5台
おもに8畳用
Panasonic フル暖 Eolia エオリア
CS-K251D-w (100V) 110,000円 (税込)
※取付工事費別途

限定 5台
おもに10畳用
Panasonic フル暖 Eolia エオリア
CS-K281D-w (200V) 126,500円 (税込)
※取付工事費別途

※1:CS-UX401D2:当社標準試験室(約14畳)、外気温-25℃、設定温度25℃で安定運転後に、もっとモードにて吹き出し口付近の最高室温を記録。風量は標準設定に対して約50%低下。※2:もっとモードは、暖房時:約45分間/冷房時:約30分間、強力に温める/冷やすモードです。足元の温度や吹き出し温度、最大吹き出し時間は、設置環境、使用状況により異なります。A:快適におまかせ設定時は選択できません。※3:霜取り運転中は吹き出し温度が下がります。その間の室温の低下具合は、使用環境(お部屋の断熱・換気性能)、運転条件、室温条件によって異なります。●電線の付着量が多くなる環境では、暖房を止めて霜取り運転を行う場合があります。●24時間以上の連続運転中、一定時間おきにフィルターお掃除運転が働き、その間、暖房運転を停止します。★国内家庭用エアコンにおいて、コンプレッサーからの排熱を熱交換器を通してノンストップ電源とするシステム。2020年8月15日現在。(当社調べ)



限定 10台
50% OFF
KVK 台所用シングルレバー混合栓 KM5011T
本体希望小売価格 27,100円(税別)のところ
14,905円 (税込)
※取付工事費別途



限定 10台
50% OFF
KVK 台所用シングルレバー混合栓 MSK110KT
本体希望小売価格 24,700円(税別)のところ
13,585円 (税込)
※取付工事費別途

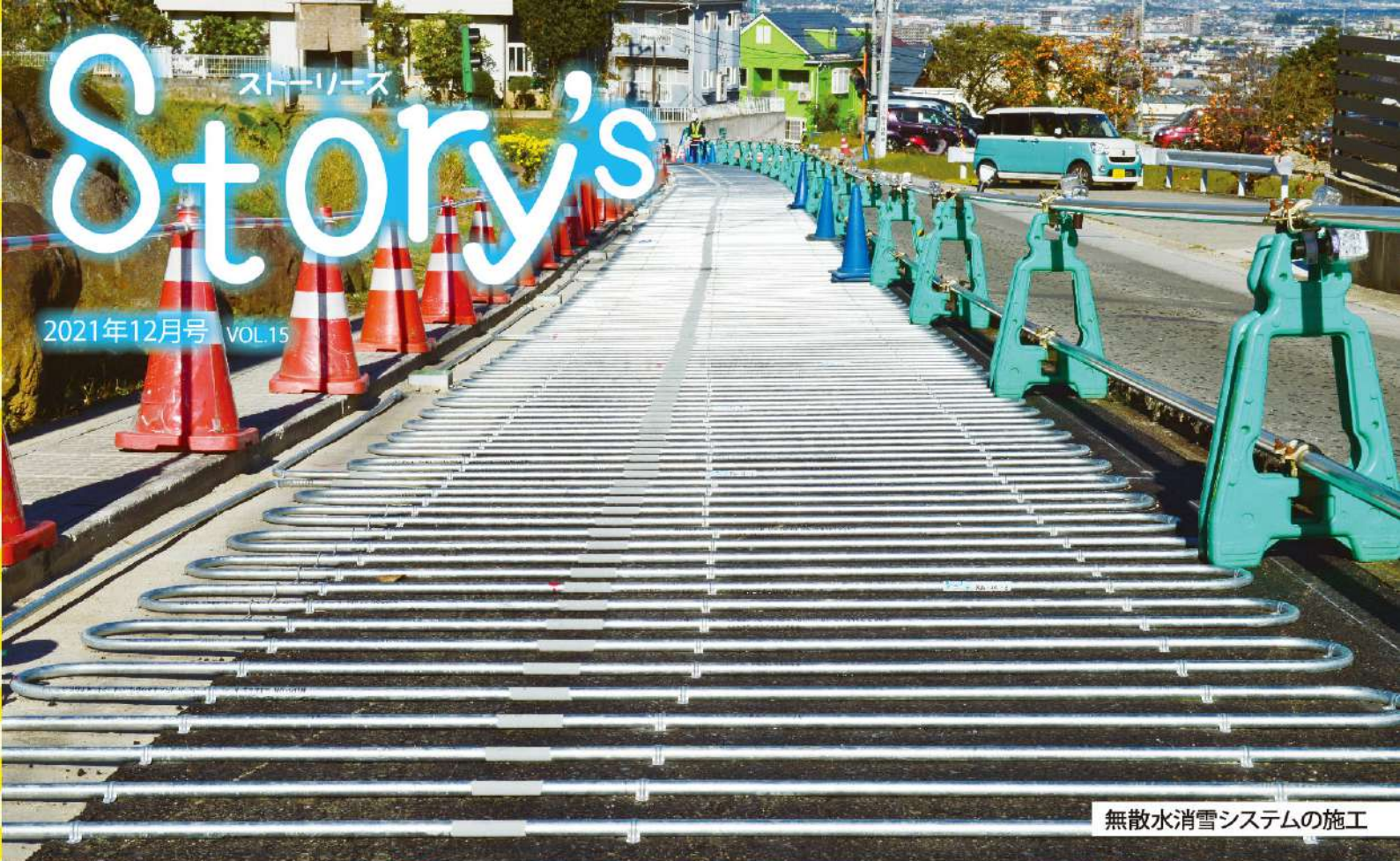


限定 10台
50% OFF
KVK 浴室シャワーサーモスタット式混合栓 KF800T
本体希望小売価格 38,700円(税別)のところ
21,285円 (税込)
※取付工事費別途

この冬を快適に過ごせる商品を集めました。
大特価特別企画、ぜひご検討ください!



常務取締役 山口 学 TEL 023-622-1188



Story's

2021年12月号 VOL.15

無散水消雪システムの施工

「令和三年」がまもなく暮れようとしています。世界中を巻き込んだ病禍に今年も苛まれ、感染者数の動向に一喜一憂しながら、さまざまな行動抑制を余儀なくされる日々が続きました。また、国際情勢としては、原油価格の高騰、近隣諸国の動向に付随する緊張の高まり、脱炭素社会実現に向けた各国の足並みの乱れなど、新たな不安が顕在化した1年でもあったといえるでしょう。

一方、明るい話題もありました。すでに一年の延期措置をとられていた東京オリンピック・パラリンピックは、ホスト国であるわが国の感染者数が増加一途をたどる時期にあたり、開幕直前まで開催の可否が大きな論争を起こしました。なお半信半疑の空気が払拭できないままの開催となりましたが、見る人、見られる人、すべての人々が理解しあい、最大限の努力を集めて、結果として世界中に感動と興奮を届けられたことはご承知のとおりです。また、日本選手団もここ数年、きわめて厳しい練習環境を強いられながらも、黙々と自らの向上と修練に向きあい、史上最多のメダルを獲得してくれました。

さらには、秋の深まりとともに、新型コロナウイルスの新規感染者が明らかに減少傾向を示すようになり、さまざまな行動制限が段階的に緩和され、ともなって各種経済指標も回復基調に転じるなど、周辺からも少しずつ笑顔が戻ってきていることを実感させられます。



令和三年師走月吉日
山住設備株式会社
代表取締役
齋藤 洋也

このように、いくたびの難題や窮状を突きつけられながらも、そのたびに私たちは立ち上がることを諦めたことはありませんでした。いまのところコロナの伝播が一定の落ち着きを見せているのも、オリンピックがさらなる感染拡大の端緒とならなかったのも、日本人元来の強い自制心による部分が大きいと海外メディアは報じています。たしかにいまなお大半の人たちがマスクをして歩いている国はほかにはないでしょう。自制心、わたしはこれを「人を思いやる心」でもあると解釈しました。

目まぐるしい変化の時代だからこそ、住環境の満足をお届けする企業である私たちは、時代の変化のさらに一歩先をいく対応力が求められていくことでしょう。そのために「技術」の向上に励むのはもちろんのこと、人を思いやる「まごころ」を深く追い求め、ハード・ソフトの両面から皆様の生活をサポートできるよう邁進していく所存です。これからも未永いご愛顧を賜りますようあらためてお願い申し上げます。

末筆ながら、来る「令和四年」は「壬寅(みづのえのとら)」の年。「壬寅」には厳しい冬を越えて、芽吹きとともに新しい成長をイメージさせる年だそうです。皆様におかれましても、新たな明るい未来へ歩みだす幸福な年になることをご祈念申し上げます。

山住設備株式会社

〒990-2422 山形市中桜田三丁目9番18号
TEL 023-622-1188 FAX 023-633-4118
山形市 上・下水道工事指定店 建設業許可 山形県知事(特・般)第100373号



無散水消雪システムで快適な暮らし

標高の高い山に初雪の便りを聞くようになりました。
皆さん山住設備のもう一つの顔を ご存じでしょうか？

山住設備株式会社は、冬期間山形市の市道等除排雪委託業者でもあります。

除排雪用のタイヤショベルを3台も所有しているのはご存じですか？

タイヤショベルの除排雪委託業務は南部地区(蔵王成沢・半郷地区)

また、弊社の前の市道山形休暇センター線の凍結防止剤散布(人力)通称塩まき。の作業も除排雪委託業務の一つであります。

この度市道山形休暇センター線の散水消雪設備の老朽化及び井戸の漏水の為消雪設備工事更新工事(無散水消雪)の得意とするところの配管作業を日本地下水開発株式会社様のご協力をいただきながら、冬期間の道路の安全を確保するため早急の工事完成を目指しています。

散水システムとの違いは、地下水の持つ熱エネルギーを舗装に伝えて路面の温度を上昇させて、融雪と凍結防止を行うシステムです。放熱後の地下水は注入井を通じて地下に還元させるため、地下水の枯渇や地下水の異常低下に伴う地盤沈下等の公害問題も発生しません。

そして何よりこの無散水消雪設備が完成することにより、鼻水を垂らしながら急勾配な坂を、歯を喰いしばりながら頑張ってきた、早朝の凍結防止剤散布と、深夜の凍結防止剤散布作業が終了することになります。

自宅の裏のススキに今年も大カマキリが卵を産み付けました？

地上から計測したところH=60cmです？

今年の雪の判断は皆様にお任せします。

雪道はスピードを控えめに、十分注意して安全運転をお願いいたします。



冬に向かって準備万端!!



太田 悠史のひとり言
早く一人前になれるように頑張ります!!

太田 悠史 29歳

- ① 山形県天童市
- ② アニメ、麻雀
- ③ 資格、鈴木康志主任
- ④ カジノ、競馬、麻雀、ギャンブルをずっとする
- ⑤ ローソン・セブンイレブン
- ⑥ 感謝の気持ち、何事も挑戦してみる、反骨心

- ① 住んでいるところ・出身? ②好きなテレビ番組? または、趣味・今はまっている事 ③今欲しいもの? あこがれの人物? ④宝くじの一等が当たったら? ⑤よく行くお店? ⑥仕事上で心掛けていること?

山住設備 期待の星



これまでの作業

人力での凍結防止剤散布は とても大変...



無散水消雪システムの施工工程

工程 01 揚水井からの送水管 注入井への集水管 布設完了



工程 02 放熱管の設置



工程 04 アスファルトで舗装



完成!

融雪しながら凍結も防止するので急な坂道も安全に通れるようになりました。

これで冬の雪道も安心して走れるね



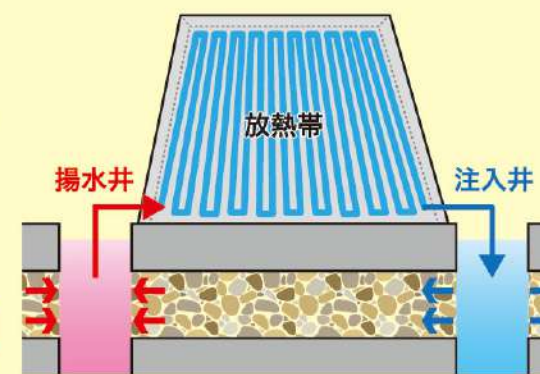
無散水消雪システム

地下水還元システム

揚推移水井から汲み上げた地下水を直接放熱管に通水し、地下水の持つ熱エネルギーを舗装に伝えて路面の温度を上昇させることで、融雪と凍結防止を行うシステムです。放熱後の地下水は、注入井を通じて地下に還元されるため、地下水の枯渇や地下水位の異常低下に伴う地盤低下等の公害問題は発生しません。

地下水還元のシステム概要

揚水井	放熱帯	注入井
熱エネルギーを持つ地下水をポンプでくみ上げ放熱帯に送水します。	道路、駐車場の舗装体の中に埋設した放熱管に、地下水を送って路面の温度を上昇させます。降雪や積雪を溶かすと共に路面の凍結をも防ぎ、スリップや転倒事故防止に繋がります。	熱を路面に伝えて温度の下がった地下水は、外気に触れることなく注入井より地下の帯水層に還元されます。



※地中熱とは、地中の浅層部分(10m~200m)にある低温の熱エネルギーです。深さ100mの地温は15℃前後で安定していることから、四季のある日本では、冬と夏に地上と地中との間に15℃もの温度差が生じます。つまり、温度が一定である地中は「冬は暖かく、夏は涼しい」のです。

協力:日本地下水開発株式会社

チャリダー Jimmy, Satoのちょっとそこまで!

山住設備のチャリダーこと、Jimmy, Satoです。このコーナーではその時々で、私が自転車で訪れたスポットをご紹介します。



さてここはいったいどこでしょう?

大好評 石鳥居シリーズ 第四弾

鷹巣のバースポット



国指定史跡

大立洞窟の石鳥居

洞窟は縄文時代草創期 鳥居の建立は不明 笠木が洞窟の天井になっている非常に珍しい石鳥居!!です。鳥居の下の石の上に鎮座して願いを込めれば.....? 願いが叶わないわけがありません! 興味のある方は一度お試しあれ。

場所は極秘...

※新型コロナウイルス感染対策の為作業中もマスクを着用しておりますが、写真撮影時顔が分かるよう、マスクを外して撮影しております。