

謹んで年頭のご挨拶を申し上げます。  
旧年中はひとかたならぬご愛顧を賜り、厚くお礼申し上げます。  
本年も皆様のご要望にお応えできるよう、より一層精進してまいります。  
お引き立てのほどよろしくお願い申し上げます。



令和三年一月四日  
平石井神社にて安全祈願を行いました。

## タッチレス水栓

～日経アーキテクチャ2020/11/26号より～

コロナ禍で「自宅で手を洗う時には水栓に触れたくない」と考える人が増え、「タッチレス水栓」の売り上げが伸びている。

LIXILのタッチレス水栓「ナビッシュハンズフリー水栓」（2015年発売）は、センサーがパイプの頂部と吐出部付近の2カ所にセンサーが付いており、**頂部付近のセンサー**に、手をかざすと吐水が始まり、再度手をかざすと止水する。

一方、**吐出口付近のセンサー**は、対象物との距離を検知する測距センサーと動きを感知する動体センサーを内蔵している。シンクに直接置いている皿には反応せず、動いているものや吐水口の近くにあるものに反応して自動で吐水する。

2019年には、電源がなくても設置ができる乾電池式が登場。アルカリ電池単1形2本で電池寿命は約一年（使い方等により前後します）。



寒さが厳しい折、コロナ禍でのおうち時間を快適に過ごしませんか。

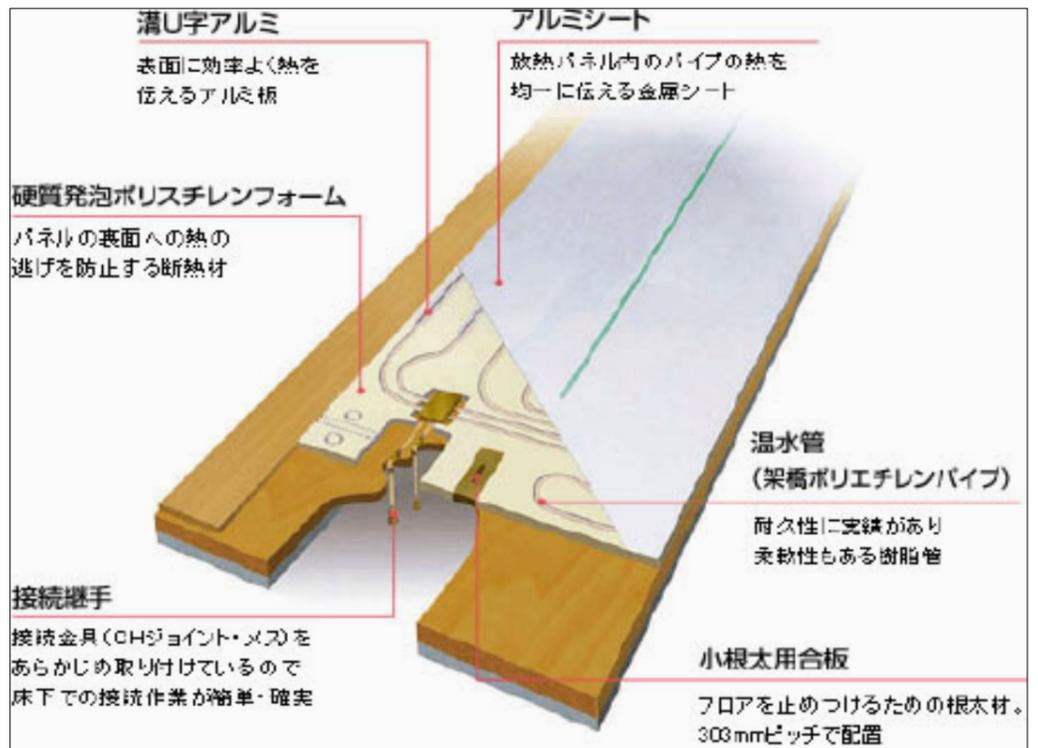
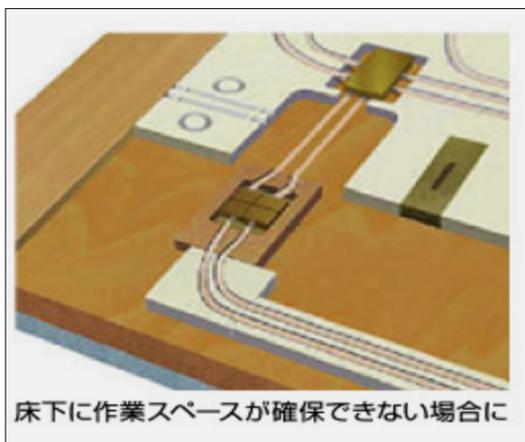
おうち時間を暖かく過ごせる床暖房。大建工業株式会社の床暖房「はるびよりツイン12」をご紹介します。

はるびよりツイン12は、扱いやすい温水マットタイプ。しかも効率的な施工手順で工期短縮。

12mmの厚さのマットに架橋ポリエチレン管を組み込んだマットで、303mmピッチで45mm幅の小根太を内蔵しており、施工が簡単です。

## 床上配管タイプ

床下の作業スペースが狭い場合にも専用マット&部材の充実により、床上配管が可能。

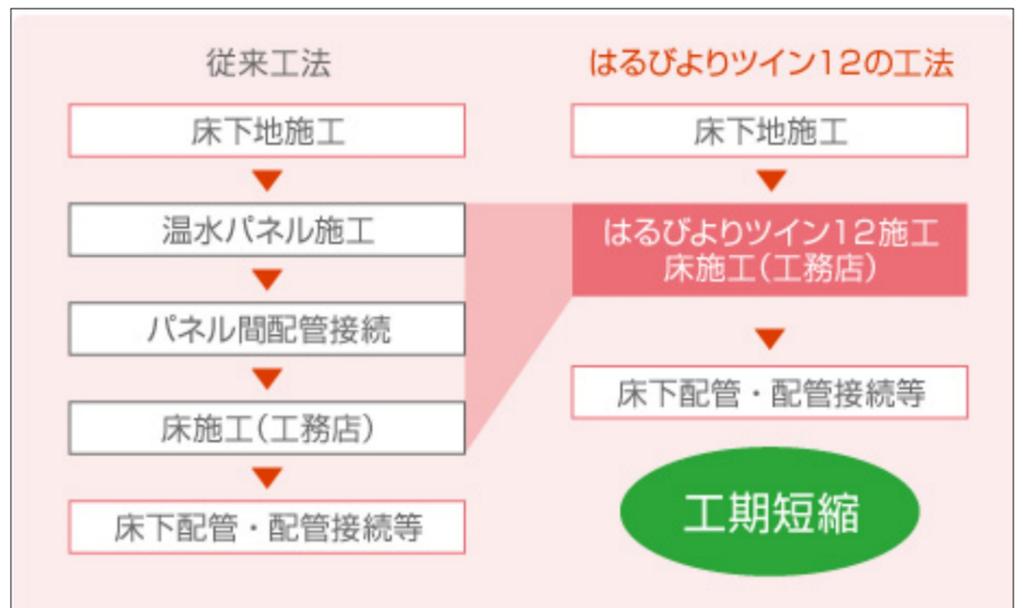


## 熱効率が良い

一般的な温水マットと違い、溝U字アルミ入りの高効率タイプのマットです。

床下との温度差が少なくなり、放熱ロスを最小限にできるだけでなく配管からの熱ロス低減にも貢献します。

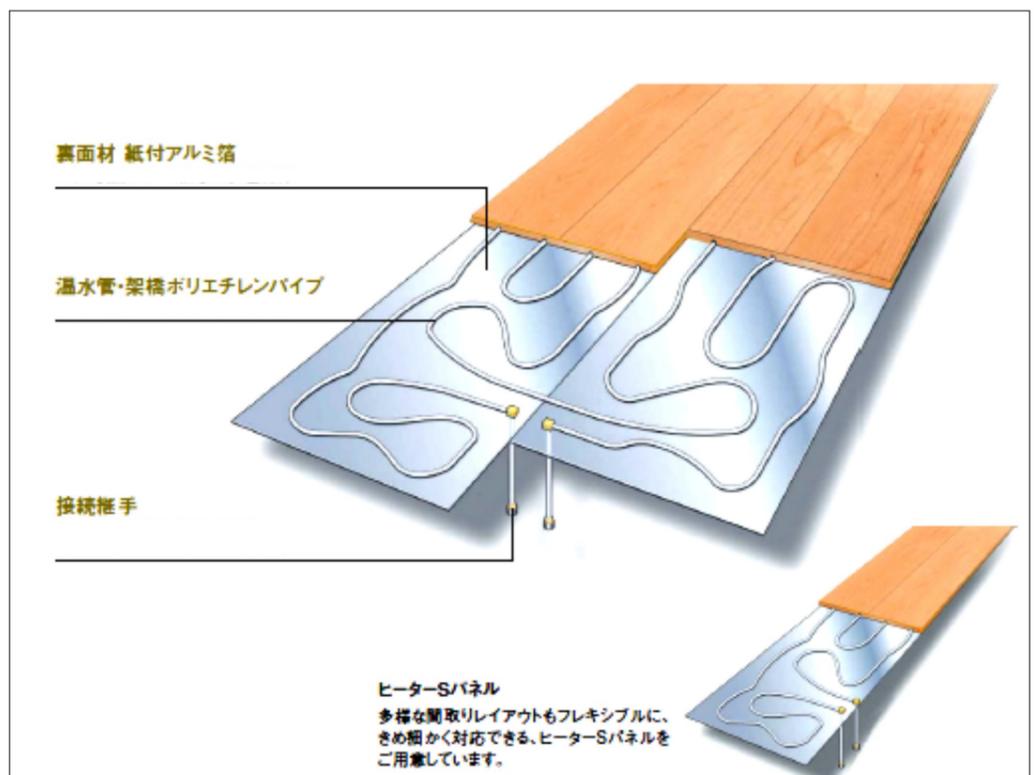
厚さ12mmの床暖房用フローリングから選択可能です。(大建工業株)の推奨床材参照)



床暖房パネルは、他に床材一体型パネルで簡単リフォームできる「はるびより」もあります。

床そのまま「現在のフローリングをめくらずにリフォームしたい」。そんなご家族におすすめしたいのが、温水床暖房パネルと専用の床材(フローリング)を敷き、ヒートポンプの熱源を接続するタイプです。

スムーズな施工のため、工期や工費も抑えられます。



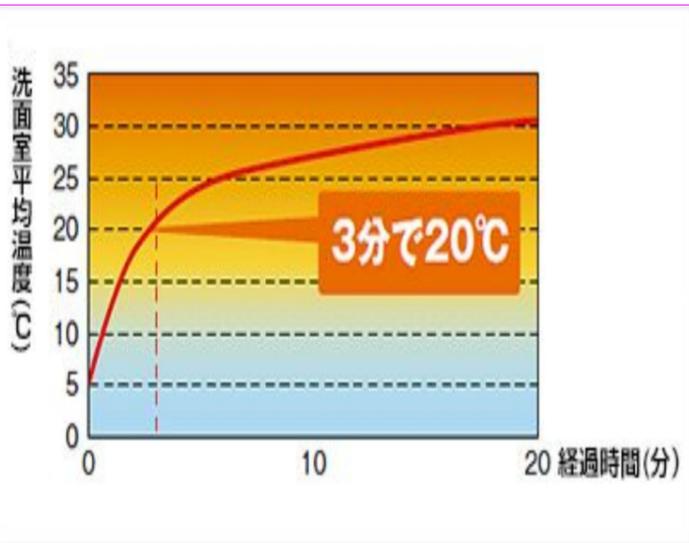
冬場の浴室や脱衣室の冷えを防いで、ヒートショックのリスクを軽減しましょう。  
 気温の変化によって血圧が上下し、心臓や血管の疾患がおこるヒートショックを防ぐため、浴室・洗面室の予備暖房で寒さを和らげましょう。

## 洗面室・・・200V洗面室暖房機

洗面室暖房機で脱衣時や湯上りの冷えを防ぐ

寒い洗面室をいつでも暖かく。入浴前後の洗面室の寒さを和らげ、冬場の脱衣や湯上りの冷えを防ぎます。

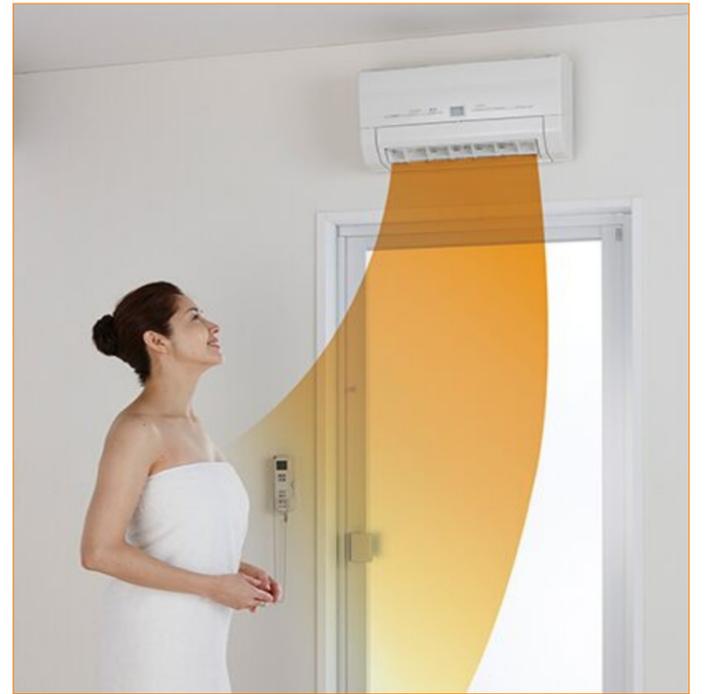
洗面室温度上昇と暖房運転時間



【測定条件】

- ・初期温度条件：5℃
- ・測定位置：1坪サイズ洗面室  
中央の高さ（50mm、150mm、  
650mm、1150mm、1650mmの5点平均）
- ・運転モード：暖房強

※洗面室の広さ・壁の材質・洗面室暖房機取付位置などにより、温度変化は異なります。

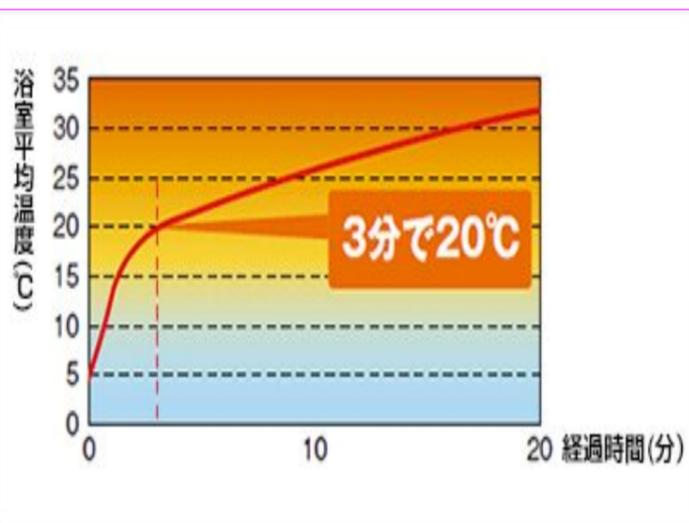


## 浴室・・・200V換気乾燥暖房機

浴室換気乾燥暖房機の予備暖房で浴室を暖かく

換気乾燥暖房機の暖房機能を入浴前から使用すれば、浴室の予備暖房になり、寒さによる体への負担を軽減することができます。

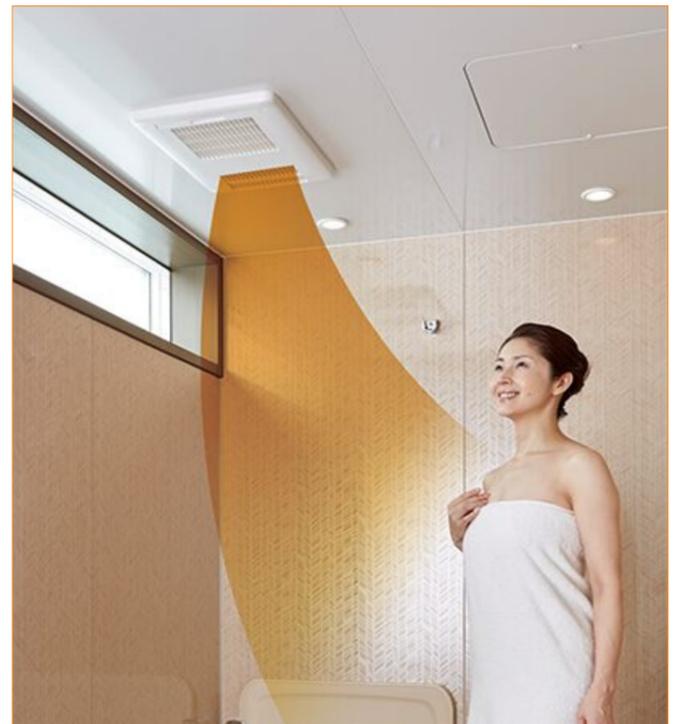
浴室温度上昇と暖房運転時間



【測定条件】

- ・初期温度条件：5℃
- ・測定位置：1.25坪（1620タイプ）  
サイズ浴室の洗い場床上400mm  
の5点平均
- ・運転モード：暖房強

※浴室の広さ・壁の材質・窓の大きさなどにより、温度変化は異なります。



約1平米の半個室空間を作れる

組み立て簡単デスク「KOMORU（コモル）」

パナソニックより、新型コロナウイルス感染拡大により、在宅勤務をしている人のための半個室空間、自分で組み立てられる「KOMORU（コモル）」が9月に発売されました。仕切りとデスクが一体になっており、仕事や作業に集中できるスペースを作ることが可能です。

