

空気から「おいしい水」をつくる Belle Water 空気製水器

空気中の水分から飲料水を作り出す新しい浄水器

ミネラルウォーターよりも

不純物をフィルターで取り除いた安全な水です



業務用向け
最大製水量30ℓ/日
冷水、熱湯機能

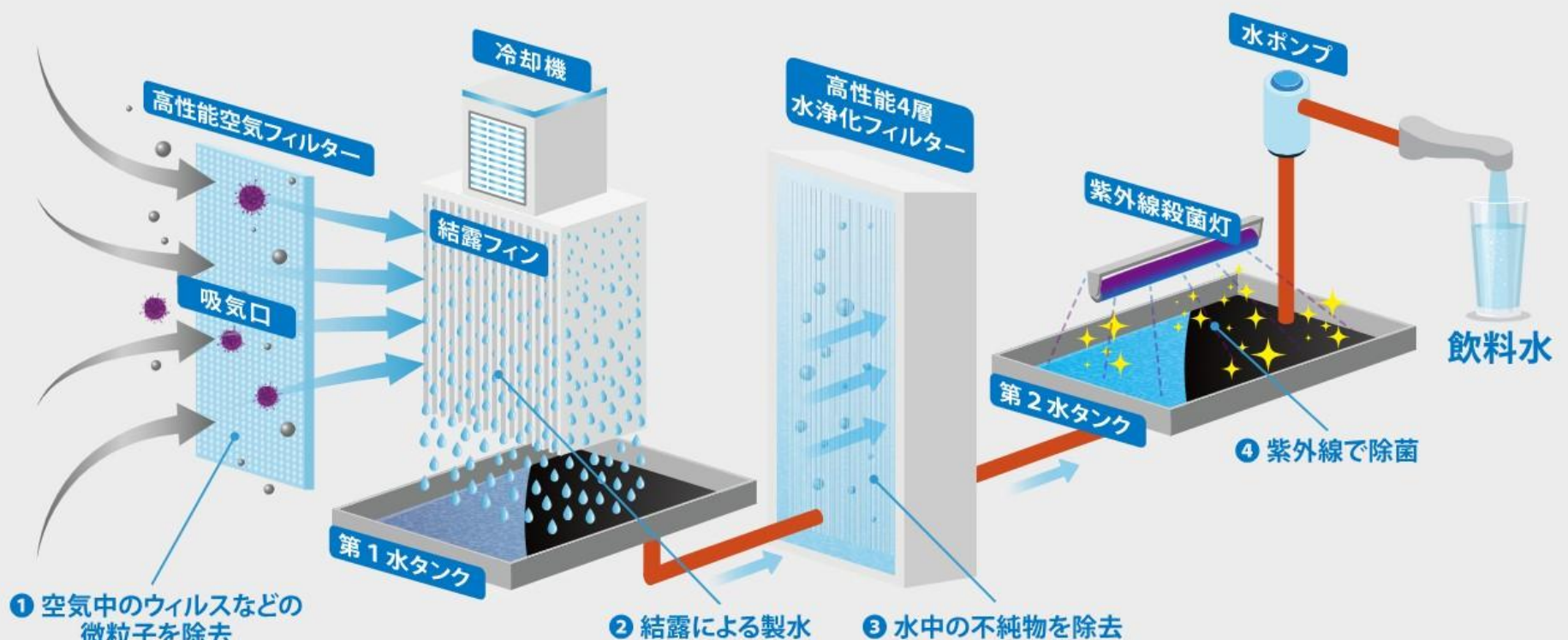


BW-3000W

冷えたコップの壁面に空気中の水分が結露する現象と基本的に同じ機構で、空気中から水を作ります。電気だけあれば、どこでも空気中から水が作れるので、家庭用から業務用、また災害対策用として幅広く活用できます！

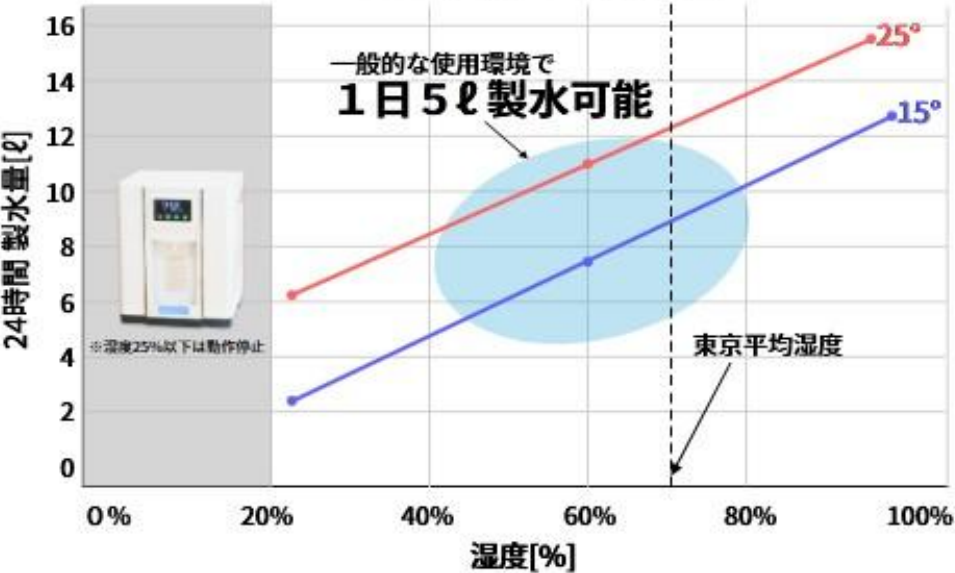
製水のプロセス

(BW-1500WとBW-3000Wの基本プロセスは同じです)

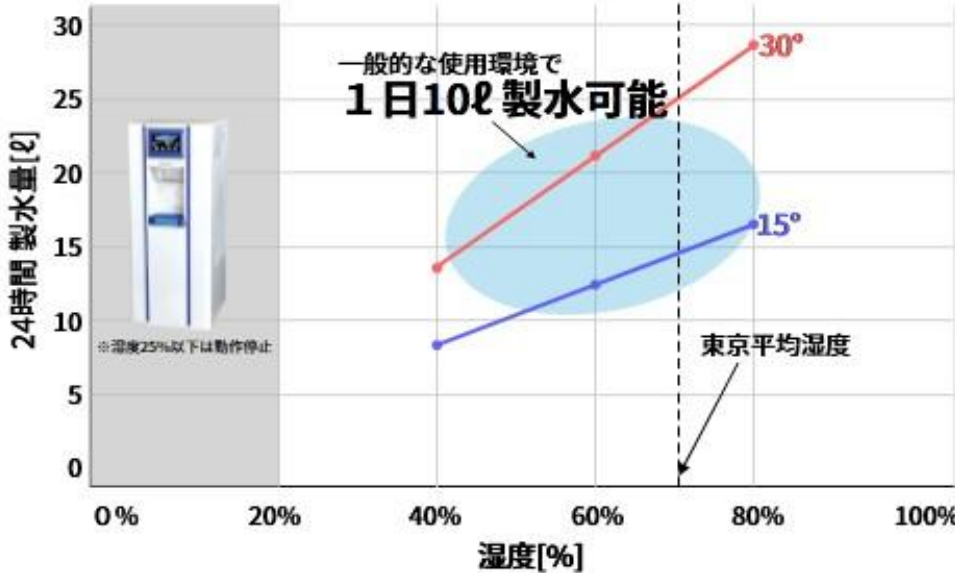


Belle Water 空気製水器の製水能力

BW-1500W 温度による製水量(ℓ)



BW-3000W 温度による製水量(ℓ)



Belle Water 空気製水器 安心の水質

水質検査結果

(下記はBW-1500Wの結果ですが、BW-3000Wも同等フィルターを使っています)

このテストは水道法の水道水質基準51項目とミネラルウォーターの両方の基準を全てクリアしております。
以下の表ではその一部を記載しております。

項目	単位	結果	水質基準	判定
一般細菌	個 / ml	45	100個以下	合格
大腸菌		検出せず	検出しない事	合格
色度	度	1度以下	5度以下	合格
濁度	度	0.1度以下	2度以下	合格
ヒ素およびその化合物	mg/L	0.001以下	0.01以下	合格
カドミウムおよびその化合物	mg/L	0.0003以下	0.003以下	合格
六価クロム化合物	mg/L	0.002以下	0.02以下	合格
鉛およびその化合物	mg/L	0.001以下	0.01以下	合格
水銀およびその化合物	mg/L	0.00005以下	0.0005以下	合格
シアン化物イオンと塩化シアン	mg/L	0.001以下	0.01以下	合格
PH値		6.47	5.8以上 8.6以下	合格
味		異常なし	異常なき事	合格

試験機関：一般社団法人 京都微生物研究所 2022年12月実施

PFAS試験結果

本空気製水器から生成された水にPFAS（有機フッ素化合物）が含まれていない事を確認しました。PFASとは（環境省HPより抜粋）：有機フッ素化合物の総称で1万種類以上の物質があるといわれています。PFASの中でも、PFOS（ペルフルオロオクタンスルホン酸）、PFOA（ペルフルオロオクタン酸）は、撥水剤や泡消火剤、フライパンの表面加工、フッ素樹脂の製造など幅広い用途で使用されてきました。環境中で分解されにくく、水や土壌などに蓄積される性質があるため、人体や環境への有害性が指摘されています。

検査結果報告書

受付番号： No.240924010
受付日： 2024年9月24日
報告日： 2024年9月30日
検体名： 空気製水器 Belle Water 結露浄水サンプル
備考：

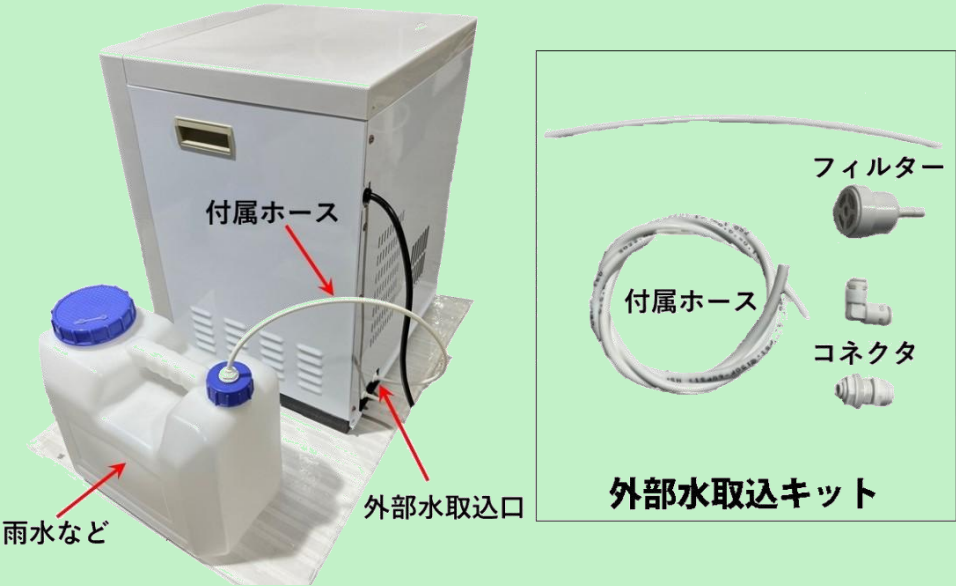
上記検体につきまして、検査結果を以下のとおり報告いたします。

検査項目	検査結果	定量限界	単位	検査方法
PFOS(ペルフルオロオクタンスルホン酸)	0.0000025未満	0.0000025	mg/L	※1
PFOA(ペルフルオロオクタン酸)	0.0000025未満	0.0000025	mg/L	※1

災害時の飲料水確保に最適！

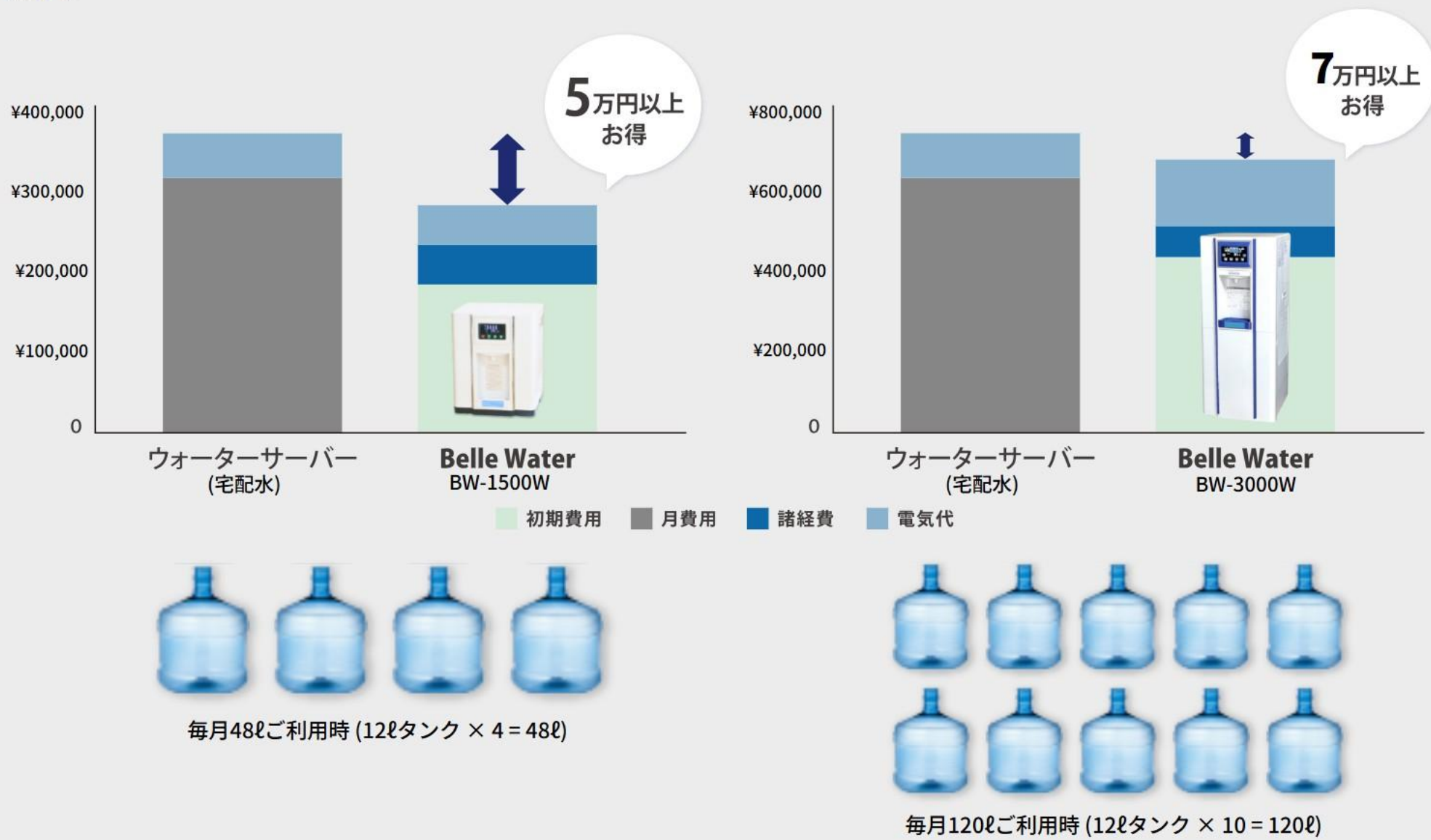
「雨水やお風呂の残り湯など外部水を浄化する機能も装備」

水は備蓄して置いても使う時には消費期限が切れていたりします。また災害時に買いに行っても直ぐに売り切れになってしまっている事が多いです。空気製水器を使う事により自前の電気があれば常に飲料水を生成できますし、なかったとしても常に機器内に貯まっている水は8リッター（上部タンク：6リッター、下部タンク：2リッター）を使う事も可能です。また新たな外部水浄水機能を使って雨水やお風呂の残り湯などを浄水して飲料水を作り出す事も可能で災害に強い機器になります。



ウォーターサーバー(宅配水)との3年間総費用比較

一般的な宅配水の場合との3年間使用時の宅配水であれば毎月のお支払いや電気代、空気製水器であれば本体の購入代金、電気代やフィルター代などの全ての金額を足した場合の 比較になります。空気製水器の場合は災害時に電気があれば水が作り続けられる安心に加えて、日常使いでは宅配水を運んだり、保管したりする煩わしさからも解放されます。

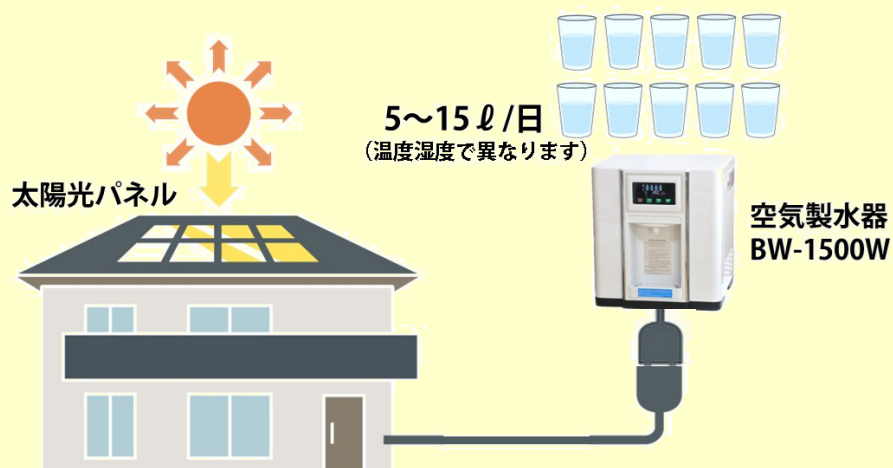


太陽光発電システムと相性の良い空気製水器

太陽光発電システムを備えたゼロエネルギーハウス（ZEH）の普及が進んでいます。太陽光発電システムでライフラインの大部分を確保できるものの、水だけは貯めておくしかありません。この空気製水器を使うと災害時でも自前の電気があれば一家族分程度の飲料水は確保する事が可能になります。

最後のライフラインである飲料水を確保する事が現実的になりご家族の安全、安心に繋がります。もし発電システムがなくても、災害時に最も早く復旧するのは電気とされているので、復旧する電気を使って飲料水を確保する事が可能になり、近年はAC100V電源機能を搭載したEVやハイブリッドカーが普及しており、災害時に自前での電源確保がし易くなっています。加えて停電になっても上記の外部水浄水機能を使う事で雨水や風呂水などから飲料水を作り出す事が可能になり、より災害に備える事が可能です。特に宅配水を既に利用されている方に向いており日常は宅配水の代わりとして使い、災害時には飲料水確保用にフェーズフリーな使い方も可能です。

ソーラーパネル発電システムがあれば災害時でもずっと水を作り続けられます



仕様

型式	BW-1500W	BW-3000W
電源電圧	AC100V(50/60Hz)	
総消費電力	430W	600W
製水時消費電力	400W	
動作温度	15～40℃ (10℃以下は動作停止)	
動作湿度	45～95%(25%以下は動作停止)	
温水機能	なし	ON/OFF可能 75～95℃で 設定可能
冷水機能	なし	ON/OFF可能 4～10℃で設 定可能
製水能力	15 ℓ /日(30℃90%)	30 ℓ /日(30℃90%)
熱湯/冷水機能	無し(常温水)	
タンク容量	6 ℓ (上部：4 ℓ、下部： 2 ℓ)	13 ℓ (上部：10 ℓ、下部： 3 ℓ)
操作	タッチパネル	
外形寸法	W450 D440 H560mm	W450 D440 H1130mm
重さ	32kg	48kg
冷媒	R134a	
その他機能	外部水浄水モード	
付属品	水フィルター：4本 エアフィルター：1本 活性炭フィルター：1個 外部水取り込みパイプ：1式 取扱説明書：1部	水フィルター：5本（本体取付 済） 空気フィルター：1枚（本体取 付済） 活性炭フィルターバッグ：1個 （本体取付済） 外部水取り込みパイプ：1式 交換用蛇口：2個 取扱説明書：1部

製造販売元

グリーンコアテック合同会社
〒602-0853
京都市上京区宮垣町91-102 TEL 075-600-2795

販売会社

株式会社スタックシステム
〒359-0024
埼玉県所沢市下安松1510-3 TEL 04-2937-5421