

# Hi-Bec Times

2023  
spring  
summer

Washing Revolution of Japan! 日本にお洗濯革命! 株式会社サンワードのハイ・ベック通信!

## Column Special

- エネルギーミックス
- 危険なのは梅雨の時だけじゃない!! カビのお話
- めるま湯洗いは良い? 悪い? 水温の話
- 新しいお洗濯絵表示について

### エネルギーミックス

昨年、光熱費などが高騰し大きな話題となりました。価格高騰には複数理由がありますが、日本が化石燃料に依存していること、さらにそれらを輸入に頼っていることが大きな原因です。今後も海外の状況で高騰の可能性もあり、エネルギーは私たちにとって避けては通れない問題です。

このような状況を受け、太陽光などの再生可能エネルギーに改めて注目が集まっています。実は日本は既に太陽光発電量において世界第3位、国土面積当たりの導入量は主要国最大です。しかし、その日本でも再生エネルギーはまだ十分で、さらに天気次第で電力量が変動するため、再生エネルギーを補完するエネルギーも必要になります。

そこで注目されているのが、エネルギーミックスという考え方です。これは社会全体でエネルギーの使用量を減らし、太陽光や風力などの再生エネルギーを増やし、化石燃料の使用量を減らす、という複合的な政策のことで、1つの方法で賄うよりも安全に、かつ低コストでエネルギー問題を解決できるメリットがあります。資源に恵まれない日本だからこそ、各エネルギーの強みを発揮し弱みを補完していくことでエネルギーの課題を解決していくことが重要です。

さて、企業にとってもエネルギー問題は大きな課題です。当社では原料を植物由来に変更、容器をバイオマス容器に変更する等化石燃料を減らす取り組みを行って参りました。さらに今後は未来を見据えて、電気の使用量をできる限り減らすことや再生エネルギーを活用する取り組みを検討しています。ハイベックを愛用頂くことで環境にやさしく、つけ置き洗いやすすぎ1回で節電になり、クリーニングの利用を減らすことで化石燃料の使用を減らすことにも繋がります。毎日のお洗濯でエネルギー問題解決の一助になれるよう、今後より良い商品の開発に邁進して参ります。

### エネルギーミックス



## 新しいお洗濯絵表示について ~クリーニング店が行う処理とは?~

近年グローバル化が進み様々な国で作られた衣類が簡単に手に入るようになりました。もともと洗濯絵表示は国ごとに異なりましたが、国ごとに違う洗濯絵表示に消費者が混乱しないようにと2016年12月から国際規格に統一され、日本の場合、22種類だった表示が41種類に増えました。その中でもお問い合わせの多いクリーニング店の処理についてご紹介します。

**(P)(F)** ドライクリーニングが可能  
(P)(F) 下線はより弱い処理

**(W)** 専門店での特殊な水洗いが可能  
(W)(W) 下線1本はより弱い処理、2本は非常に弱い処理

**長所**

- 皮脂や排気ガス、化粧品などの油性の汚れを落とす
- 水を使わないため衣類の風合いを損ないにくい

**長所**

- ドライクリーニングのみでは落とせない水溶性の汚れを落とす

**短所**

- 水を使わないため汗などの水溶性の汚れや不溶性の汚れが落ちにくい

**短所**

- 油性、不溶性の汚れが落ちにくい
- ドライクリーニングよりも約500円~1000円料金が高くなる
- ドライクリーニングに比べ、処理に時間がかかる

ウェットクリーニングは水を使用し処理を行うため、ドライクリーニングよりも衣類の風合いが変化しやすくなります。しかし、ドライクリーニングのみでは汗などの水溶性汚れを落とすことができません。しっかり汚れを落とすためにはドライクリーニング、ウェットクリーニングの両方が必要になりますが、クリーニング代が高額になるというデメリットがあります。



### ハイベックはドライクリーニングとウェットクリーニングの良いとこどり♪

汚れの種類	(P)(F)	(W)	ハイベック
水溶性	×	○	○
油性	○	×	○
不溶性	×	×	○

ハイベックは植物系ドライクリーニング溶剤配合で油性の汚れをしっかり落とし、水を使ってお洗濯をしますので水溶性の汚れも落とします。さらにたんぱく質分解酵素、脂肪分解酵素のWの酵素の力で不溶性の汚れも落とすことができます。また、1回のお洗濯が約53円と経済的です!



どんな絵表示があればハイベックで洗えるの?

ハイベックは ⊗ さえついていなければ良いとこどりのお洗濯が可能です!!

発行: 株式会社 **サンワード**

SINCE 1981

本社 / 熊本県熊本市中央区上通町2-30

お問い合わせはフリーダイヤル

ハイ・ベックお客様相談室 **0120-668689**

◎ オフィシャルホームページ  
<http://www.sunward.co.jp/>

マイページに  
ブログ更新中!

<取扱店>

文責は当社に有しておりますので、無断転載はご遠慮ください。尚、ご意見やご感想がございましたら、上記に記載のお客様相談室までお電話でお問い合わせ下さい。



ぬるま湯洗いは...

良い? 悪い?



# 水温の話

よく耳にする“セーターのお洗濯はぬるま湯で!”。最近洗濯機でも40℃洗いなどの機能も増えています。お洗濯時の水温は、汚れ落ちや仕上がりにも影響するほど重要なポイントです。ぬるま湯洗いのメリット・デメリットを知って適切な水温でお洗濯をしましょう。

## ■ 温水洗いのメリットとデメリット

○ メリ ット	<b>洗剤の溶け</b>	溶けにくい粉末洗剤も水温を上げることで溶けやすくなり、溶け残った洗剤の衣類への残留も防ぐことができる。
	<b>汚れ落ち</b>	水温が高いと固まった皮脂汚れが溶け出し、繊維から浮き出しやすくなる。
	<b>漂白効果</b>	酸素系漂白剤は30～50℃で反応が強くなるため、漂白効果が高まる。
× デメ リッ ト	<b>脱色・変色</b>	繊維と染料の結合が弱いと、水温が上がるほど染料が洗濯液に溶けだしやすくなり、色あせや他の衣類への色移りが発生する場合がある。
	<b>劣化</b>	獣毛繊維・プリント・ゴム(ポリウレタン)などは劣化や風合いの変化が起こる場合がある。
	<b>縮み・型崩れ</b>	水温が高くなるほど獣毛繊維はスケールが開き、天然素材は繊維が膨潤する。その後、乾燥時にキュッと閉じることで変化が生じる場合がある。

### そもそもなぜ温水洗いが始まったの?

海外の水は硬水が多く、常温の水では汚れが落ちにくいいため温水洗いが主流です。一方、日本は軟水のため常温のお水でも汚れが落ちやすくなっています。



ハイベックなら!!

- 常温のお水でも汚れを落とす
- ゲル状なので攪拌すればすぐ溶ける
- シミや食べこぼしもブラシの前処理で漂白剤不要

★真冬など10℃以下の水温では洗浄力が低下しますので15～25℃を目安に水温を上げてのご使用も可能です



ハイベックはシンプルなお洗濯方法でも、安心して洗濯頂くことが可能です。大切な衣類ほど、ハイベックでのお洗濯がおすすめです。

# 危険なのは梅雨の時だけじゃない!! カビのお話

カビが発生するメカニズムと生育条件とは?



## カビの生育4大条件

- 湿度** 70%以上
- 温度** 20～30℃
- 酸素**
- 栄養源** 埃・汚れなどのあらゆる有機物

常時空気中を浮遊しているカビの胞子。これらは外から風に乗る、もしくは靴などに付着した土埃と一緒に家の中に持ち込まれます。そして条件が整うことで成長しカビとして私たちの目の前に現れます。

この中で主に予防できるのは **湿度** と **栄養源**

- 1. 衣類はしっかり乾かし、収納時も除湿を忘れずに**  
カビは水分を好みます。収納するときは、しっかりと乾かして収納しましょう。そして収納時も油断大敵! 密閉空間になるクローゼットやタンスの中は高温多湿になりがち。定期的に空気を入れ替えたり、除湿剤など便利グッズを使いながら湿度を下げましょう。
- 2. 汚れはハイベックで落とし、清潔に保とう**  
衣類についた汚れ(食べ物のシミ・汗・皮脂など)はカビの栄養源となります。そのため、汚れはしっかりと落とし、保管しましょう。度しか着ていない服でも、目に見えない様々な汚れがついています。ハイベックなら5分のつけ置き洗いでカビのエサとなる水溶性・油性・不溶性の汚れもしっかり落とし、風合いも守ります。ハイベックで衣類を清潔に保ち、カビを予防しましょう。

⚠ **素材自体が要注意!** ⚠

**シルク** タンパク質からできている天然繊維は、素材そのものがカビの栄養源となるので、特に要注意!

**ウール**

**綿**

**皮革**

**麻**

🐱 **カビ対策はそれだけじゃない!**

洗濯で見落としがち? 洗濯槽のカビ

せっかくきれいに洗っても、洗濯槽にカビがあればそこから衣類に移ってしまいます。月1回を目安に洗濯槽の掃除も行いましょう!