

職場における化学物質規制管理の 理解促進のための意見交換会

～第二次産業事業者だけではない化学物質管理規制～

株式会社エシカルノーマル
代表取締役社長 本川誠



きれいごとできれいにしよう

THANK YOU FOR CHOOSING US



これまでなかった日本ではじめての
みんなにやさしいハウスクリーニング



TPOTシャツの人

代表者紹介

地域課題を解決することだけを事業化するローシャル(ローカル×ソーシャル)ビジネスを(株)Snailtrackで13年経営
ブランディングとコミュニティビジネスが得意



本川 誠

MAKOTO HONKAWA

■ エシカルノーマル会社概要

代表者名	本川 誠 (ほんかわ まこと)
所在地・連絡先	所在地: 大阪府大阪市東淀川区東淡路1丁目5-51 ショッピングタウンエバーレ内 電話番号: 0800-600-8456
ホームページ	https://ethical-normal.com/
設立年月日	2021年5月17日
資本金	1,100万円
発行済株式数	3,460株
主要株主	本川 誠、七田 伸也、中島 圭一郎、倉垣勝史
従業員数	役員4名、社員5名
事業内容	全方位エシカルなハウスクリーニングサービス オリジナル洗剤やフィルターの販売
主要取引先	ミッシェル・ホームサービス株式会社 廣田証券株式会社 株式会社バイオフィェイス

■ 事業ビジョン・ミッション

● VISION ~きれいごとできれいにしよう~

「エシカル」なんて言葉を使うのが恥ずかしくなるぐらい、それが「ノーマル」なハウスクリーニング業界へ。

● MISSION

強い洗剤・薬剤を使用し、エシカルからかけ離れたハウスクリーニング業界。家はキレイになっても、その外の世界を汚し続けています。

「より安く、より早く、より綺麗に」と同じくらい、「お客さん、家族、施工者の健康」や「地球環境」も大切にしたい。全てのハウスクリーニングを、利用することで罪悪感を生まないギルティーフリーなサービスへ。

その業界革命が、エシカルノーマルのミッションです。

(株)Snailtrack紹介

地域課題解決事業だけを13年
循環型地域食堂「ばんざい東あわじ」は70メディアに取り上げられた実績あり



設立 2008年4月

役員 代表取締役社長 本川 誠

本社所在地 大阪市東淀川区東淡路1-5-51 ショッピングタウンエバーレ内

TEL 0120-987-195

■ハウスクリーニング業界で使用される薬剤

●アルカリ洗剤

石鹼カス・皮脂汚れ除去。

希釈液をスポンジで広げながら使用。(10~50倍希釈)

●酸性の洗剤

カビ・黄ばみの除去。

●アルカリ性排水管洗浄剤

排水管へ流し入れ、詰まりを解消する。

(医薬用外劇物指定)

●酸性トイレ用洗剤

尿石箇所などに散布。(塩酸使用)

●強力カビ取り剤

浴室やタイルのカビ除去。吹きかけ5~10分後水洗い

●酸性トイレ用洗剤

尿石箇所などに散布。(塩酸使用)

●即効型強力油用洗剤

吹きかけやつけ置きする事により油汚れを剥がす。

(強力洗浄剤のため、ゴム手袋必須)



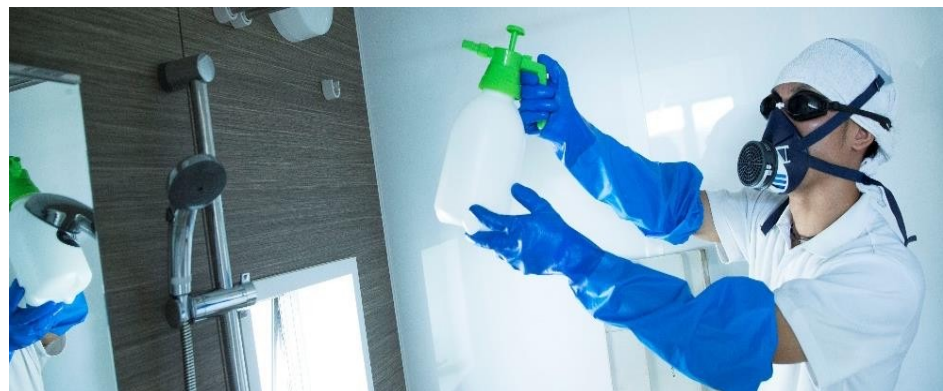
■そもそも・・・エシカルってなに？

直訳すると倫理的・道徳的。「**エ**いきょうを**シ**っかり**カ**んが**え**ル」の略とも。



ある日、車からゴミを投げ捨てる人を見て、この人の「自分の世界（車内）さえきれいになれば外はどうでもいい」というマインドと、自分たちの事業は同じなのでは？ という強烈な嫌悪感に苛まれ、1度はハウスクリーニングを辞めようかと考えました。

長年ハウスクリーニング事業をしていて、使用する洗剤・薬剤が劇薬であることは知っていました。手荒れ、咳、頭痛、めまい・・・10年もやると体がボロボロに。お客様にも健康被害が出ていることを知りました。



「お家の中をきれいにするのに、外の世界（環境）を汚し続ける仕事は辛い・・・

自分やお客様の健康を損なうのも絶対に違う」

「自分の子どもに胸を張れる仕事がしたい」と思うようになり、エシカルノーマルは生まれました。

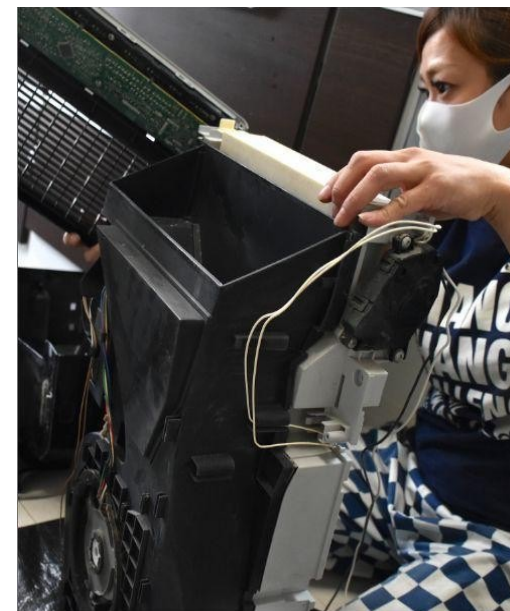
■ 災害事例（従業員）

①現場での即効性のある症状

薬剤の蒸気や塗布後放置している間に気化した薬剤の吸込み
咳、頭痛、眩暈など。

②長年使用による症状

強酸性や、強い薬剤を使用する事により、手や顔などの皮膚荒れ
化学物質過敏症の発症。
→現場復帰が難しくなる場合も。。



■ プロの洗剤が環境に及ぼす影響

プロが普通に使っている洗剤・薬剤は強力なものが多い
水生生物に影響がない程度に水で薄めるとすると、下記の水量が必要。



メーカーとオリジナル
バイオ洗剤を共同開発



トイレ用酸性洗剤 300mL

2300万リットル



代表的エコ洗剤 300mL

1000万リットル



高頻度使用洗剤 500mL

1300万リットル



■一般的な薬剤の管理状況について

●場所

倉庫、物置などで保管（一部移動車内に残置）

●搬入～使用ルート

倉庫→自動車→台車などを使い移動→現場にて使用→搬入と同経路で戻す
(常時20種類以上の薬剤を運搬し、内容によって組み合わせを変えている)

●どのように（保管容器）

酸性薬品 : ポリ塩化ビニル樹脂・ポリエチレン・ポリプロピレンなど

アルカリ性薬品 : フェノール樹脂・ポリ塩化ビニル樹脂・ポリフッカビニリデンなど

その他素材 : 鋼板(一斗缶)・アルミ製な元の容器ではなく、移し替えて使用する際に注意が必要)

●誰が（責任者の委任方法）

現場の責任者 / 一般的な従業員

※改めて管理について話が出ないくらい”普通に置いてある”のが現状。
(化学物質というイメージはなく「洗剤」という認識が原因)



化学物質の管理を徹底した清掃を！

きれいごとで
きれいにしよう

ETHICAL
NORMAL
HOUSE CLEANING



SUSTAINABLE
DEVELOPMENT
GOALS



■ 室内環境と健康に影響する要因

● 健康に影響する室内環境の課題

閉鎖的な空間での管理が健康に害を及ぼす原因となる。
近年では気密化、高断熱化などで閉鎖の度合いが上がっている。

● 管理に好まれる条件 ○

- ・ 通気性がある。
- ・ 専用の保管場所(倉庫など)
- ・ 換気扇のある部屋
- ・ 常温



● 管理に不適切な条件 ✕

- ・ 雨風
- ・ 直射日光
- ・ 高音、火器や引火の可能性





**ETHICAL
NORMAL**
HOUSE CLEANING

きれいごとで きれいにしよう

どこかをきれいにするために世界を汚さない

全ての人、生き物に優しい社会に

今日よりきれいな明日へ

