Jokin 3 Days

ドクターの声から生まれた
安心・安全な
次世代型除菌消臭液





- 開発の経緯
- 成分について
- 既存除菌消臭液との比較
- 導入事例
- 本薬液の使用範囲
- 納品実績（一部ご紹介）
- 企業情報

Jokin 3 Days

・開発の経緯

- 成分について
- 既存除菌消臭液との比較
- 導入事例
- 本薬液の使用範囲
- 納品実績（一部ご紹介）
- 企業情報

製造元の㈱アディット社は、十数年にわたり病院・介護・学校・飲食店・オフィス施設の設備・消毒業務を行ってきました。
このコロナ過で、従来のアルコール・次亜塩素系消毒などの除菌液を使うことによるデメリット【人体への悪影響・手荒れ・異臭・物品の変色・劣化】を数多く経験し、細菌・ウイルスに対する対策が不十分であると痛感しました。
そこで、病院のレッドゾーン消毒や介護施設のクラスター発生時における緊急消毒作業の為に自社薬剤師と共に調合し開発された除菌液です。







新型コロナ病棟で
消毒作業を実施

既存除菌液の
（アルコール・塩素系）
不具合を解消

自社薬剤師共に
現場にマッチした
除菌液を開発

Jokin 3 Days

- 開発の経緯
- **成分**
- 既存除菌消臭液との比較
- 導入事例
- 本薬液の使用範囲
- 納品実績（一部ご紹介）
- 企業情報

医療用成分を、自社薬剤師が調合し、医師の監修のもと製造開発

ポリヘキサメチレン ビグアナイド	WHO世界保健機関などで世界的に推奨されている消毒液 目の洗浄や粘膜の洗浄などに使用され、 除菌消毒効果が長く持続されるのが特徴である
ベンザルコニウム 塩化物	手術用のカテーテルの洗浄や擦過傷の 洗浄消毒に使われる医薬品成分
オバゾリン 516S	殺菌剤　主にアンモニアを分解し、 消臭効果がある成分
精 製 水	蒸留やろ過等の方法を用いて水道水から 不純物やミネラルを取り除き、純度を高めた水

Jokin 3 Days

- 開発の経緯
- 成分
- **既存除菌消臭液との比較**
- 導入事例
- 本薬液の使用範囲
- 納品実績（一部ご紹介）
- 企業情報

特　徴

安心・安全
成分は医療用薬剤なので、誤飲や目に入っても
炎症が起きず、皮膚や呼吸器にも影響が無い

食中毒対策にも有効
ノロウイルス、O157など、
食中毒系に対しても実績がある

除菌効果３日間持続
72時間の持続と除菌率99.999%の実験結果
（JIS規格試験）

変色・劣化しない
アルコール・塩素不使用の為、変色や劣化がない

防臭・消臭９６%
無臭の為、嫌な臭いがしない
アンモニア臭、雑菌臭を９６%カット

長期保存
成分は医薬品の為、保存期間が5年間
引火性のなく備蓄用にも使用可能

Jokin 3 Days

- 開発の経緯
- 成分
- **既存除菌消臭液との比較**
- 導入事例
- 本薬液の使用範囲
- 納品実績（一部ご紹介）
- 企業情報

他社除菌、消毒液との比較

項　　目		Jokin 3 Days	アルコール	次亜塩素酸水	次亜塩素酸ナトリウム
弱	一般細菌・酵母様真菌　（ガンジタ等）	○	○	○	○
	食中毒菌　（大腸菌O－157・黄色ブドウ球菌）	◎	◎	○	○
	糸状真菌　（白癬菌・カビ菌）	○	△	○	○
	結核菌・ウイルス（SARS-CoV-2・インフルエンザ・ノロウイルス）	◎	△	○	◎
	芽胞菌　（セレウス菌・ボツリヌス菌）	○	×	○	○
強	有効多様性（細菌・ウイルス種類）	◎	△	△	◎
	作用時間（噴霧・塗布後より計測）	1秒～15秒程度（暴露）	15秒～30秒程度（暴露）	2～30分（暴露）	2～30分（暴露）
	安全性が高い	◎	○	×	×
	使い勝手がよい（使用上の規制が少ない）	◎	△	×	×
	革・布・金属腐食しない（変色しない・錆びない）	○	○	△	×
	ニオイがない（除菌液自体のにおい）	○	△	△	×
	揮発性がある（残留物・ベトベトしない）	○	◎	△	△
	消臭効果がある（物品等へ効果）	◎	×	○	◎
	保存性（長期保存など）	○（4年～5年）	×（引火性）	×（1カ月～3カ月）	△（原液・希釈による）
	人体への影響　肌荒れ	無	有	有	有
	人体への影響　目・肺の炎症など	無	△	有	有
	お年寄り・お子様への影響（個人差による）	無	有	有	有
	備考 誤吸引、誤飲した場合 （空間散布してしまった場合など）	問題なし ※不測の場合がございますので、流水で洗い流し、成分表をもってお医者様にご相談下さい。	問題なし 揮発性の為、蒸発する	危　険 散布途中で空中の有機物と反応して効果薄い 空気中の塩素濃度が高まり、目や肺に炎症事例あり	危　険（人体使用不可） 散布途中で空中の有機物と反応して効果薄い 空気中の塩素濃度が高まり、目や肺に炎症事例あり

※加湿器などによる空間噴霧は、どのような薬剤であれ、WHOや厚生労働省では推奨しておりません。
当社製品も同様ですが、安全性検査の結果として、人体に悪影響は及ぼさない結果がでており、それらを表示しております。

Jokin 3 Days

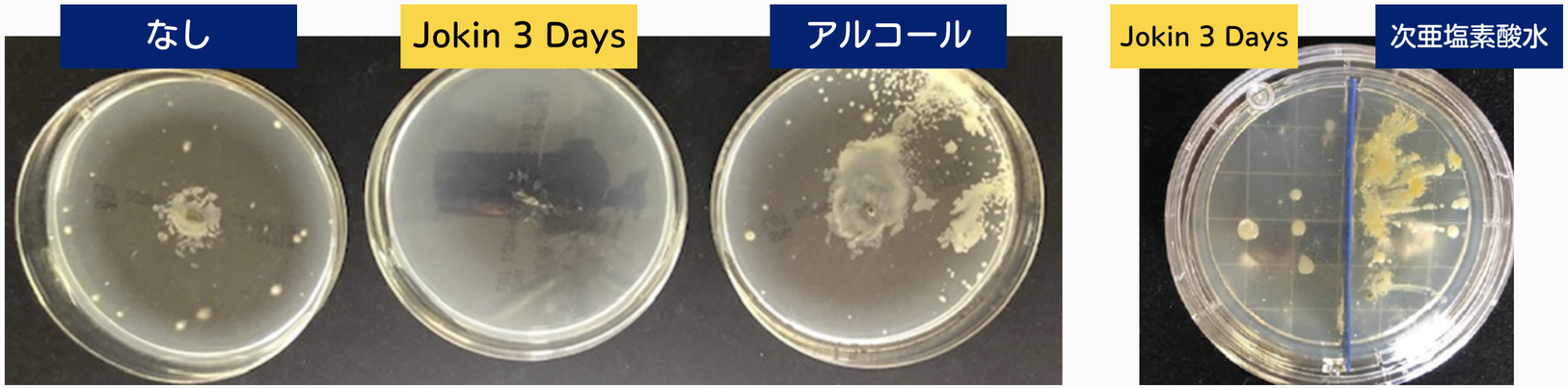
- 開発の経緯
- 成分
- **既存除菌消臭液との比較**
- 導入事例
- 本薬液の使用範囲
- 納品実績（一部ご紹介）
- 企業情報

Jokin 3 Daysの名前の由来

持続性実験では、３つの培地シャーレに種菌を投入し、
【何も添加しない状態】・【Jokin 3 Days（当社除菌液）】・【濃度86.7%アルコール】を噴霧
それぞれ９６時間（４日間）経過観察
その結果、アルコールおよび無添加の培地シャーレは、当初アルコールの殺菌効力で抑制状態だったが
およそ３時間後から細菌が増殖

一方、【Jokin 3 Days】は、噴霧当初から最長で８６時間まで細菌の抑制。
軽く拭き取った後にも“有効成分の残留物”が作用し、除菌消毒の効果が持続する結果となりました。

同条件の基、“次亜塩素酸水 濃度200PPm”との比較実験
時間の経過とともに、次亜塩素酸水シャーレの細菌増殖が目立ちます。



除菌効果が3日間持続する　Jokin 3 Days

Jokin 3 Days

- 開発の経緯
- 成分
- **既存除菌消臭液との比較**
- 導入事例
- 本薬液の使用範囲
- 納品実績（一部ご紹介）
- 企業情報

他社消臭剤との比較

消臭率検査結果（JIS規格試験）

項　目	Jokin 3 Days	P社　F消臭剤	K社　R消臭剤
消臭率	**９６% off**	７５% off	７４% off
除菌率（効果）	**99.999%off** （ウイルス・細菌　複数検査） コロナ・ノロ効果あり	公表無し コロナ・ノロ効果なし	99%off （１種類のウイルスのみ検査） コロナ・ノロ効果なし
抗菌持続時間	**７２時間以上**	持続性なし	持続性なし

◆機器分析（検知管法）

アンモニアガス濃度１００ｐｐｍに対して、本製品を噴霧し、消臭率を検査

Jokin 3 Days

- 開発の経緯
- 成分
- **既存除菌消臭液との比較**
- 導入事例
- 本薬液の使用範囲
- 納品実績（一部ご紹介）
- 企業情報

他社消臭剤との比較

	Jokin 3 Days	アルコール	次亜塩素酸系
ノロウイルスの不活化	◎	×	○
調理器具・物品への腐　食　性	無	有	有
人体への影響	無	有	有
保　存　性	4～5年	引火性	3ヶ月程

Jokin 3 Daysの配合成分である、PHMBはノロウィルスのモデルとして用いられるネコカリシウィルスに対して強い不活化を有することがグラスゴーカレドニアン大学の実験により明らかにされました。
(国内第3者機関でも実証済)
　これに対し、アルコールはノロウイルスへの不活化は無く、次亜塩素酸系は、
腐食性と人体への影響があるうえ保存性が悪いという結果です。

Jokin 3 Days

- 開発の経緯
- 成分
- 既存除菌消臭液との比較
- **本薬液の使用範囲**
- 納品実績（一部ご紹介）
- 企業情報

気になるところに安心して除菌・消臭対策

ペットにも安心・安全
臭いに敏感なペットも安全
高い消臭効果を発揮

飲食店
イス・テーブルを傷めず除菌
食中毒対策にも

オフィスで
職場で共有する複合機・電話
会議室や食堂の消臭・除菌

感染症対策
コロナ・インフルエンザ
白癬菌・カビ菌対策にも

トイレ
次にご利用の方へのエチケット
大腸菌などの感染対策にも

車内
樹脂を傷めず・香りでごまか
さず、車内を快適空間に

BCP（備蓄除菌消臭液）
避難所の感染・消臭対策として
引火性なし・使用期限5年

ゴミ箱
生ごみ・生活ごみの臭いを
室内に漂わせない

スポーツ
衣類・器具の除菌消臭
水虫の原因菌対策にも（白癬菌）

衣類
デートの前、商談の前に
衣類の臭いもリセット

福祉介護
食中毒・感染症の重症化対策と
安全な除菌・消臭対策に

枕・シーツ
毎日洗濯しにくい寝具
体臭・加齢臭対策に

NEEDS

Jokin 3 Days

- 開発の経緯
- 成分
- 既存除菌消臭液との比較
- 本薬液の使用範囲
- **納品実績**
  （一部ご紹介）
- 企業情報

ホテル-飲食-医療福祉-教育-スポーツ-公共-職域

東急グループ （東急ホテルズ/パートナーズ/建設ほか）	京浜急行電鉄グループ ㈱Rバンク）	サンシティグループ	太平エンジニアリング （全グループ）
オートバックス （スーパーオートバックス含む）	岐阜県認定保育園	㈱昭和コンクリート	(学)稲置学園星稜高校
モスバーガー	愛知県認定保育園	(医)七宝病院	(医)日本大学
シャトレーゼ	静岡県認定保育園	(医)相生山病院	㈱ISS山崎機械
㈱トーカイ	㈱三洋ビルサービス	(社)令和会	㈱ごりきサポート
損保ジャパン	静岡銀行グループ	(医)和啓会	まいどおおきに食堂
ワールドジム	静岡鉄道グループ	北播磨食品衛生協会	泉岡武道具店
ジャングルGYM	㈱上組(カミックス)	㈱谷町君旅行	医療産廃㈱近藤

TOKYU HOTELS　株式会社トーカイ　星稜中学校・高等学校 SEIRYO JUNIOR HIGH SCHOOL & SENIOR HIGH SCHOOL

AUTOBACS　Cars　MOS BURGER　TAIHEI 株式会社太平エンジニアリング　R-BANK　富士山静岡空港 Mt.Fuji Shizuoka Airport　株式会社 カミックス KAMIX CORPORATION

NEEDS