



瞬間消臭綿

(海から生まれた サステナブル消臭機能綿)

自然のチカラで、嫌な臭いを中和・分解。

Powered by nature to neutralize
and break down unpleasant odors.

海藻から取り出した消臭因子にセルロース繊維を反応させ、
急速な消臭と持続力を両立した消臭機能綿です。
繊維に含まれるカルボキシ基が嫌な臭いを中和・分解します。

A deodorizing functional wadding created by reacting
seaweed-derived deodorizing agents with cellulose fibers,
delivering both fast action and longlasting performance.
Carboxyl groups in the fiber help neutralize and decompose
odor components.



超スピード消臭

(短時間で臭気成分を低減)

Fast Deodorization



洗濯耐久

(洗濯後も効果が持続)

Wash Durability



抗菌・部屋干し臭対策

Antibacterial / Helps reduce indoor drying odor

製品適用分野：衣料品、寝具、ペット用品、
介護、ヘルスケア用品など

● 仕組み TECHNOLOGY

海藻由来の消臭因子にセルロース繊維を反応させ、繊維中のカルボキシ基が臭気成分を中和・分解します。

Seaweed-derived deodorizing agents react with cellulose fibers; carboxyl groups help neutralize and decompose odor components.



消臭性能 PERFORMANCE

【短時間で臭気成分を低減】

アンモニア：≥99%

酢酸：95%

イソ吉草酸：97%

ノネナール：93%

※評価対象：アンモニア／酢酸／ノネナール／イソ吉草酸

[Rapid reduction of odor components]

Ammonia：≥99%

Acetic Acid：95%

Isovaleric Acid：97%

Nonenal：93%

Odor components: Ammonia / Acetic Acid / Nonenal / Isovaleric Acid

活性炭と比べ、
分解速度20倍／分解量150倍に相当。

Equivalent to 20x faster decomposition and
150x higher decomposition amount
than activated carbon
(as stated in the source material).



洗濯耐久 DURABILITY

100回の洗濯後も消臭効果が持続。

Deodorizing performance remains after 100 washes.



部屋干し臭・抗菌 EXTRA BENEFITS

生乾き臭のもとであるモラセラ菌も抑制し、
部屋干し臭を予防。臭い原因菌以外にも強い抗菌効果。

Helps suppress Moraxella, a contributor to indoor drying
odor, and provides strong antibacterial performance
beyond odor-causing bacteria.

大連恵栄綿業有限公司

Dalian Sakae Processing Fiber Co., Ltd

住所：遼寧省大連市保稅区亮甲店鎮北巷72号

Add: No.72 Beichang Village, Liangjiadian Town, Free Trade Zone, Dalian, China

Tel: 86-0411-87281155 Fax: 86-411-87281212

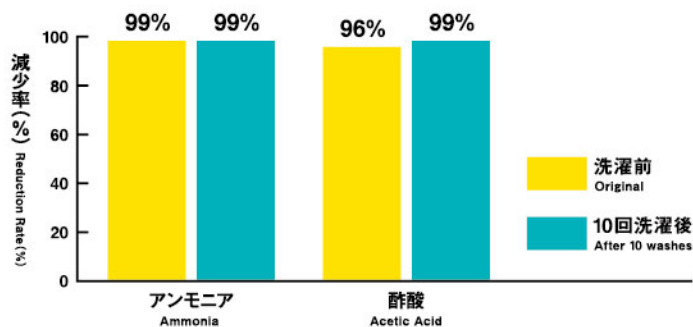
Web: www.dlhrmy.com

Email: wangqinghuahuirong@126.com

消臭性能：綿10回洗濯後

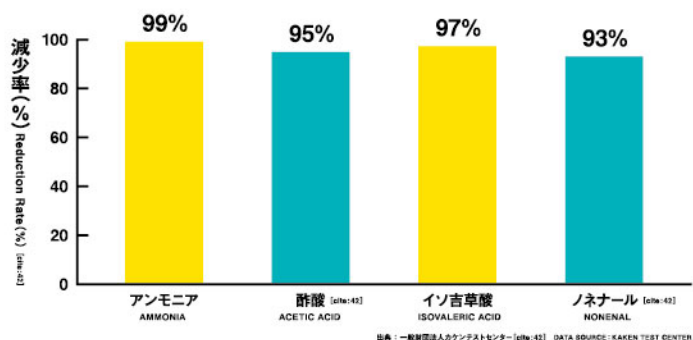
DEODORIZING PERFORMANCE: COTTON AFTER 10 WASHES

洗濯前後の臭気減少の可視化。一般財団法人ボークン品質評価機構の試験データに基づく [cite: 33, 43, 67, 50]
Visualizing Odor Reduction Before and After Washing, based on BOKEN Test Data [cite: 33, 43, 67, 50]



消臭性能評価

ODOR REDUCTION PERFORMANCE EVALUATION



CALMLOFT®
DEODORIZE FILL