

# 消臭剤ZCL - 1000シリーズ

消臭剤『ゼオンクリーン1000シリーズ』は、化学反応により4大悪臭(アンモニア、トリメチルアミン、硫化水素、メチルメルカプタン)の消臭に効果を示します。

対象の素材を問わず、耐洗濯性に優れた繊維用の消臭剤です。

## 特長

- 4大悪臭(アンモニア、トリメチルアミン、硫化水素、メチルメルカプタン)に対して効果を発揮します。
- 洗濯後も優れた性能を保持します。
- 種々の素材に応用可能です。(綿、ナイロン、ポリエステル、アクリル等)
- 種々の加工法に対応可能です。(吸尽、パディング、チーズ、スプレー等)

## 物性

グレード	ZCL - 1015A	ZCL - 1015B	ZCL - 1015C
外観	黄色透明液体	無色透明液体	青色透明液体
成分	アニオン系ポリマー	無機化合物類、 アクリルエマルジョン 類	無機化合物類、 アクリルエマルジョン 類、 抗菌剤
pH	約4.0	-	約3.5
分散性	水に容易に分散する	水に容易に分散する	水に容易に分散する
特徴	窒素系の消臭	硬化剤	硫黄系の消臭

## 消臭性

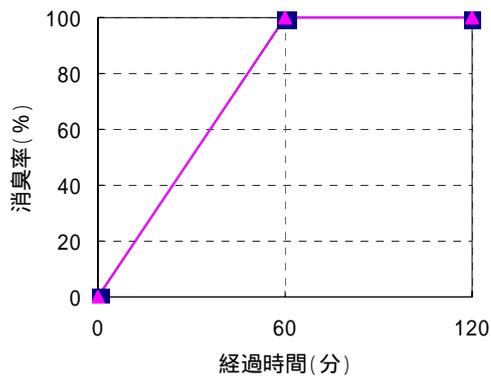
窒素系悪臭(アンモニア、アミン類)に対しては勿論、硫黄系悪臭(硫化水素、メルカプタン類)にも優れた消臭性能を発揮します。

(サンプル)

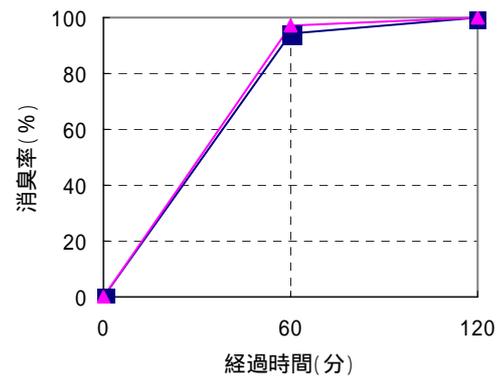
- : ZCL - 1015加工(A剤5g/m<sup>2</sup>付着)ポリエステル生地
- : S社市販消臭加工生地(耐洗濯グレード)

(初期悪臭量 500ppm×150ml) (初期悪臭量 100ppm×150ml)

アンモニア消臭性能

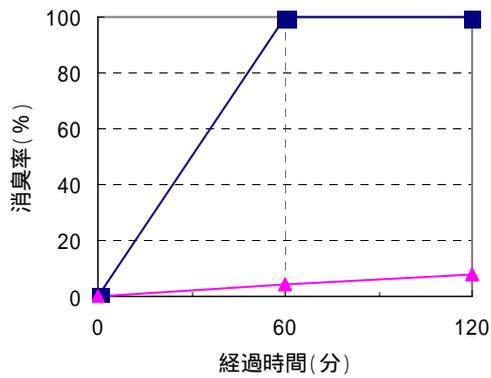


トリメチルアミン消臭性能

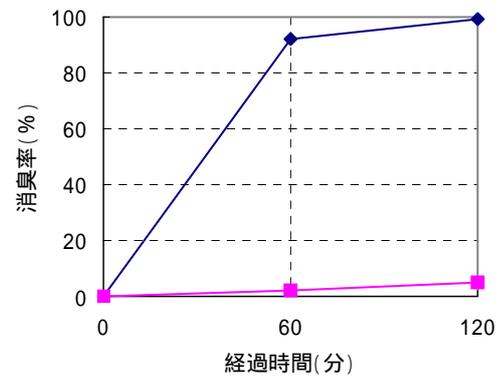


(初期悪臭量 500 ppm × 150 ml) (初期悪臭量 100 ppm × 150 ml)

硫化水素消臭性能



メチルメルカプタン消臭性能



(評価法)

ガス濃度測定法：ガスクロ絶対濃度測定法

サンプル調整法：サンプル生地 50 cm<sup>2</sup> / 150 ml ガラス容器