

—生活臭全般用高性能消臭剤—

TQ-20R

販売元：株式会社ジイ・アンド・テイ商会
横浜市中区山下町 23 番地 日土地山下町ビル 2F
Tel : 045-681-3388 Fax : 045-661-1670

消臭剤 TQ-20R の 3 大特徴は無色・無害・無臭。

従来の消臭剤はどうしてもその抽出物の持つ特徴を反映し、長期の使用・大量の使用に際しては壁など白い対象物に着色を見ることがありますが、この**消臭剤 TQ-20R** には着色の要素となる材料は含まれておりません。

消臭剤 TQ-20R は食品添加物からなり、主成分は食品添加物の使用無制限の物質から作られておりますので安全無害に品質設計されたものです。いわゆる悪臭を強いニオイで打ち消すマスキング方式とは異なりますので、本製品自体無臭であります。

3 大特徴上の更なる特徴として、その消臭メカニックがあります。

化学分解などではどうしてもその悪臭の対象が限定され、尚且つ、対象物と反応するため使用は限定されてしまいがちですが、**消臭剤 TQ-20R** は物理化学的な消臭作用であるため、対象をほとんど選びません。

酸化剤など過激薬品または植物抽出物（食品として認められていないもの）などは、日光、酸素、熱などで変色してしまいますし、散布時は窓、ドアなどを開放しての作業をする事になります。また、バクテリア、酵素、活性炭、ゼオライトなどでの消臭には長期を要しますし、また、即効性のある酸化剤などは刺激臭があるため、糞尿処理、下水処理向きであり、その他の用途には重大な問題があります。

大部分の消臭剤は限られたアンモニア、メチルメルカプタン、硫化水素などを対象とし、その他の悪臭にはあまり効果が認められません。

しかし、**消臭剤 TQ-20R** は消臭メカニックが独特のため、有機溶剤、有機物質にも効果があります。

但し、これらの悪臭及びタンパク質分解臭など、人の周りの生活臭(複合臭)を対象としているため、その効果は過激物質の消臭剤と比較するとやや弱いですが、人の感じる不快感を解消できる性能はあります。人間環境にはあり得ない高い数値の悪臭の消臭効果の実験は不必要であり、しておりません。

物性：TQ-20R

項 目	
外 観	透明液体
P H	7.00 ± 0.20
比重（20℃）	1.00 ± 0.10
溶 解 性	水溶性

性能：

1－a. 各種負荷異臭に対する消臭効果

試験方法：1ℓ コルベン中に以下の不快臭薬品その他を一定量加え、完全消臭に要する TQ-20R の使用量をチェックする。TQ-20R の希釈倍率は 10 倍で行う。

悪臭源名	悪臭源量	TQ-20R	悪臭源名	悪臭源量	TQ-20R
		使用量			使用量
28%アンモニア	0.2cc	14.8cc	ガソリン	0.2cc	14.7cc
35%ホルマリン	0.2cc	16.1cc	メチルエチルケトン	0.2cc	8.0cc
アセトアルデヒド	0.2cc	10.9cc	酢酸ブチル	0.2cc	16.4cc
30%トリメチルアミン	0.3cc	9.2cc	トルオール	0.2cc	9.2cc
イソプロパノール	0.2cc	6.2cc	生尿素	5g	6.2cc

1－b. ①メチルメルカプタンに対する効果

試験方法：200cc の三角コルベンに、メタノール中 30%溶解したメチルメルカプタンアルコール溶液 1 ： 水 100 を 0.1cc とり、TQ-20R の 10 倍希釈液を 3cc 加え、密閉攪拌後、放置する。

放置時間	TQ-20R	未処理
1 時間	59ppm	270ppm
2 時間	37ppm	270ppm
3 時間	17ppm	270ppm

1 - b. ②トリメチルアミンに対する効果

試験方法：200cc の三角コルベンに、トリメチルアミン 1 ： 水 400 の溶液を
0.3cc とり、これに TQ-20R の 10 倍希釈液を 3cc 加え、密閉攪拌後、
放置する。

結果 = 30 分後には殆ど 0 ppm になった。

※性能試験の TQ-20R は噴霧添加した。

用途：

1. 生活臭全般、台所、冷蔵庫内、トイレ、浴場、靴、下駄箱
2. 雑廃下水、糞尿処理、焼却場、畜舎
3. ホテル、病院、病院の廃棄物

使用方法： 3～10 倍に希釈してご使用下さい。

希釈したものは 7 日以内に使い切ってください。

希釈したものを保存する場合はお問合せ下さい。

荷姿： 18 kg アトロン缶（一斗缶）