



## プレスリリース

2011年3月1日

報道関係者各位

ニッタ株式会社  
代表取締役社長 國枝 信孝  
〒556-0022 大阪市浪速区桜川 4-4-26  
TEL:06-6563-1211 FAX:06-6563-1218  
東証・大証一部上場 証券コード:5186

---

### ホルムアルデヒド除去用吸着剤『ギガコール F』の新発売について

---

ニッタ株式会社(大阪市浪速区、代表取締役社長國枝信孝)は、ガスコンタミネーションコントロール用途に各種ガス除去用フィルタ、ガス吸着剤を製造販売しておりますが、このたびホルムアルデヒドやアセトアルデヒドなどアルデヒド系ガスの除去に特化した吸着剤『ギガコール F』を開発し発売致しました。



ギガコール F

ホルムアルデヒドは、病院の解剖室や室内燻蒸、建材など広く用いられていますが、癌やシックハウス症候群等の要因として挙げられており、平成20年より労働安全衛生法の第3類物質から、より管理レベルが高い特定第2類物質に変更されました。

これにより、製造・取扱い作業場においては作業環境測定の実施が義務化され、未設定だった管理濃度が0.1ppmに変更されました。

『ギガコール F』は、基材の高性能破砕炭にアルデヒド系ガスに特化した成分を添着しており、優れた威力を発揮します。更に、吸着容量も大きく長寿命です。

#### 主な用途

- ・製薬工場等でのホルマリン燻蒸に使用されるホルムアルデヒドの除去
- ・大学の病理施設や病院の研究棟における解剖、病理試料、標本作成の際に発生・拡散するホルムアルデヒドの除去
- ・建材や家具に使用されている接着剤等から発生するホルムアルデヒドの除去
- ・労働安全衛生法改正に伴う、作業環境管理濃度0.1ppm以下の維持対策
- ・アセトアルデヒドが含まれているタバコ臭の除去
- ・介護施設、病院におけるアセトアルデヒド臭の除去 など

なお、「ギガコールシリーズ」は、対象ガスに応じて以下の3種類を既に発売しております。

- ・「ギガコールC」:酸性ガス用
- ・「ギガコールL」:有機系ガス用
- ・「ギガコールA」:アルカリ系ガス用

本件の内容に関するお問い合わせ先:

ニッタ株式会社  
クリーンエンジニアリング事業部 企画管理部  
TEL:0743-56-2021 FAX:0743-56-8682

以上

.....  
ニッタ株式会社  
経営企画グループ 広報担当  
TEL:06-6563-1217  
FAX:06-6563-1218