環境
設備

Industrial Technology Center Of Saga
佐賀県工業技術センター

ドラフトチャンバー
を導入しました

- **濡れ性**
- **印刷性**
- **接着性**

の向上など

活用例：　大気圧プラズマ表面処理

大気圧プラズマなど各種ガスを使った実験が
より安全に行えるようになりました！

KEIRIN

*ドラフトチャンバーは、**競輪の補助**（公益財団法人JKA　2025年度機械振興補助事業）を受けて導入しました。*

環境
設備

Industrial Technology Center Of Saga
佐賀県工業技術センター

ドラフトチャンバー

本装置は、労働安全衛生法の有機溶剤中毒予防規則などに定められるプッシュプル型換気装置です。有害物性（ガスを含む）の発生を伴う試験研究を実施する際に、作業環境を適正に保ち、作業者の危険・健康障害を防止するための装置となります。

メーカー	株式会社ダルトン
型式と主な仕様	**1.ドラフトチャンバー（本体）　MDF15MM-ASAAA-B0T** 排気方法　プッシュプル型換気装置 対応規格　EN規格(EN14175-3) 作業空間　幅1,460mm、奥行572mm、高さ1,100mm 作業面　セラミックスコート材(絶縁)、耐熱150℃ **2.乾式スクラバー　MYC07MM-RAAAA-B0T** 方式　活性炭吸着 **3.総合性能** 面速　0.25m/s以上
導入年度	令和7年度（2025年10月）
設置場所	材料環境棟　2階
料金	無し（環境設備）
問合せ先	佐賀県工業技術センター 材料環境部　平井、河合 E-mail　zairyo@saga-itc.jp　（材料環境部専用） 電話　0952-30-8163　（材料環境部直通）

＜使用例＞
主に、大気圧プラズマ表面処理技術に関する技術指導（実験等）に使用します。
実験で発生するオゾンなどの副生成物を安全に屋外へ排出することができます。
大気圧プラズマ技術は、表面の改質（濡れ性、印刷性、接着性の向上など）や機能性付与（非晶質炭素膜などの形成）に活用されています。

KEIRIN

ご利用を検討されている方は、お気軽にお問い合わせください。

ドラフトチャンバーは、競輪の補助（公益財団法人JKA　2025年度機械振興補助事業）を受けて導入しました。