

2026 年 7 月 30 日
月島環境エンジニアリング株式会社

小型アンモニア排水処理設備「アンモ Tech™」の製品化のお知らせ

当社は、アンモニア燃料の利用拡大に伴い発生するアンモニア排水の処理ニーズに対応するため、これまで数多くの実績を有する大型アンモニア排水処理設備で培った技術とノウハウを基盤に、新たに小型・可搬型アンモニア排水処理設備を開発・製品化しました。

本設備は、アンモニア排水中のアンモニアを分離・無害化する当社が長年培ってきた技術を採用しています。さらに触媒反応で発生する熱を有効活用することで、通常運転時の外部熱源や蒸気供給を不要とする省エネルギー設計を実現しています。

また、大型設備での高い処理能力を維持しながら、コンパクトなユニットへと小型化（一例として処理能力 **75kg/h**）し、トラックによる輸送が可能で設置場所の制約を受けにくく、さまざまな状況下でご活用いただけます。

今後、アンモニア混焼発電設備、アンモニア燃焼炉、アンモニア専焼ボイラー、アンモニア貯留基地などへの展開を通じて、アンモニア燃料利用の拡大と脱炭素社会の実現に貢献してまいります。

なお、八千代事業所ではデモ機をご見学いただけます。見学をご希望の方はお気軽にお問い合わせください。



小型アンモニア排水処理設備

《本リリースに関するお問い合わせ先》

月島環境エンジニアリング株式会社 R&D 企画部 TEL 03-6758-2312

以 上