



MORIKAWA CO.,LTD.

<https://en.morikawa-ltd.co.jp/>



# Recycle Organic Solvents for Environmental Protection and Cost Reduction

Volatile Organic Compound Gas Recovery Device



Learn more about REARTH ▶



<https://www.morikawa-ltd.co.jp/product/rearth/>



Organic solvents, including expensive fluorinated solvents, are liquefied and recovered for reuse.

➡ **Reduce costs significantly**

Organic solvent gases emitted into the atmosphere/ the factory are recovered.

➡ **Contribute to carbon neutrality  
Improve working environment**

## Feature

- ▷ Our unique compression deep cooling condensation method is employed.
- ▷ Applicable to fluorine, bromine, chlorine, and hydrocarbon solvents.
- ▷ Removal rate: 99%.\*

\*The amount of recovered liquid relative to the amount of solvent inhaled may not be more than 99% during actual operation due to the amount of solvent retained in the equipment.

## Sales Performance

- Approximately 700 units have been sold domestically and internationally.
- Have been sold in China, Taiwan, Thailand, Vietnam, Singapore, Malaysia, the Philippines, and the U.S.

**Looking for companies who want to recycle solvents + reduce costs**



Contact us: [ttc@tokyo-kosha.or.jp](mailto:ttc@tokyo-kosha.or.jp)

<https://www.tokyo-kosha.or.jp/TTC/en/>

Tokyo SME Support Center is founded by Tokyo Metropolitan Government to assist SMEs in Tokyo.



# 有機溶剤を再利用し、 環境対策とコスト削減を実現

有機溶剤ガス回収装置



製品情報はこちら ▶



<https://www.morikawa-ltd.co.jp/product/rearth/>



高価なフッ素系溶剤を含む有機溶剤を、液化回収し再利用 ➡ **大幅なコストダウン**

大気中・工場内に排出している有機溶剤ガスを回収 ➡ **カーボンニュートラルの実現  
作業環境の改善**

## 特長

- ▷ 当社独自の圧縮深冷凝縮方式により、有機溶剤を液化回収
- ▷ フッ素系・臭素系・塩素系・炭化水素系など、様々な種類の溶剤に対応
- ▷ 除去率 99%\* \*装置内滞留分により、実際の運転時には吸入溶剤量に対する回収液量が99%以上にならない場合があります。

## 販売実績

- ・ 国内外における販売台数：約700台
- ・ 中国、台湾、タイ、ベトナム、シンガポール、マレーシア、フィリピン、米国に販売実績有り

溶剤を回収再利用し、環境対策とコストダウンを実現したいお客様を探しています

2025 年 3 月 17 日