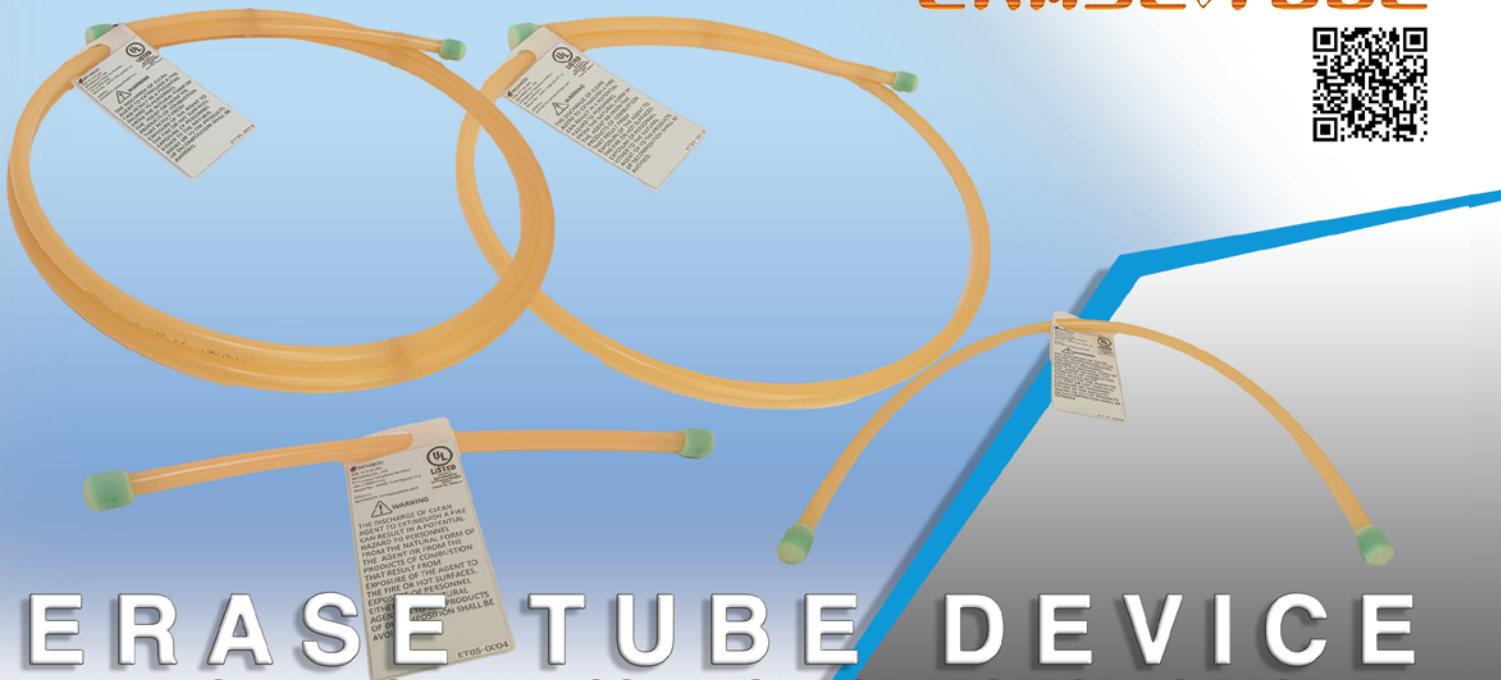




NICHIBOU Co., Ltd.

<https://www.nitibou.co.jp/en/>

ERASE TUBE



ERASE TUBE DEVICE

THE EASY AND OPTIMAL SOLUTION FOR PROTECTING PEOPLE, IRREPLACEABLE ASSETS AND MINIMIZING DOWNTIME

Taking Protection to Next Level

NOAH5112 (FK-5-1-12)

NOAH® 5112 FIRE PROTECTION FLUID is a Next-Generaiton Halon Alternative offering outstanding performace, a large margin of safety, and an excellent environmetal profile.

- Zero ozone depletion potential
- 5-day atmospheric lifetime
- Global warming potential <1
- Large margine of safety for occupied spaces

NOAH® 5112 is FM approved FK-5-1-12. The full chemical name for this compound is Dodecafluoro-2-Methylpentan-3-One. Its ashrae nomenclature - The way it is designated in the NFPA and ISO 14520 clean agent standards is FK-5-1-12

NOAH® 5112 FLUID offers a unique combination of safety, low environmental impact and extinguishing performance, making it the only chemical halon replacement to offer a viable, long-term, environmentally sustainable technology for special hazards fire protection.

PROTECTED VOLUME

ERASE TUBE DEVICE is a stand alone device, flexible and easy to install and now it can be used for enclosure up to 0.8M³ of space.

ERASE TUBE COMPONENTS AND FEATURES

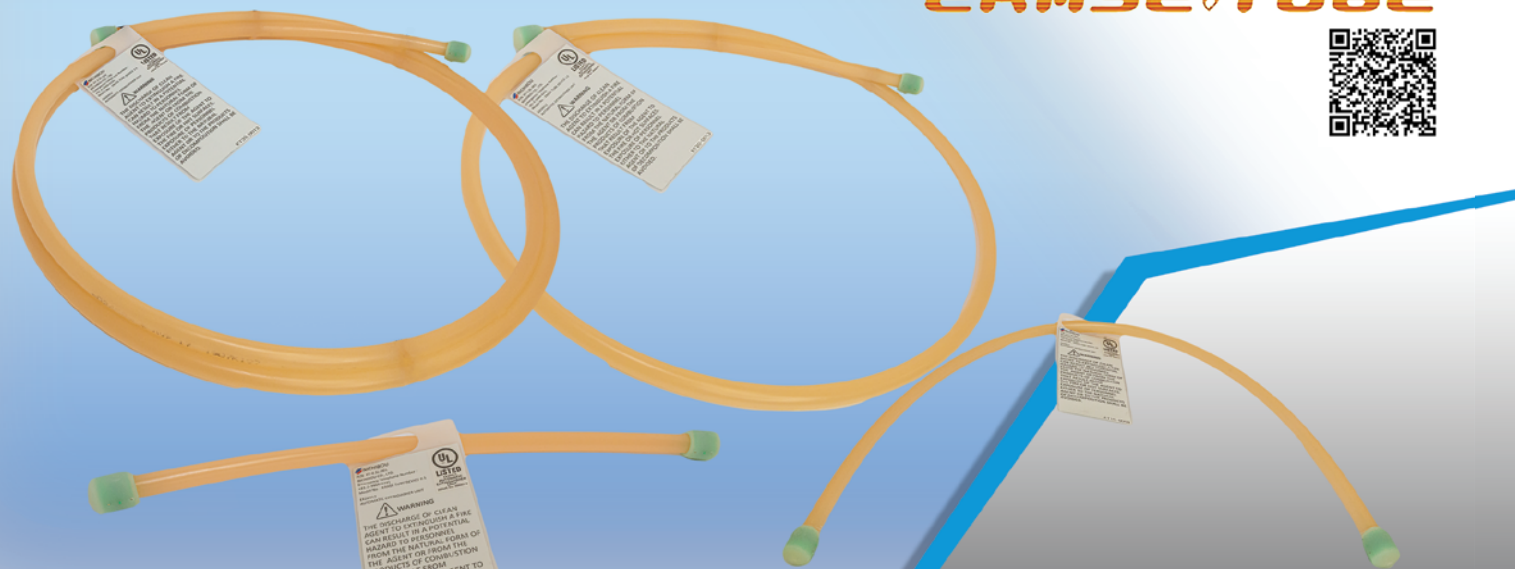
- ERASE TUBE is a 5 layered device that provides strong gas barrier properties and optimal activation temperature.
- The TUBE uses PE-type for resin for detecting fire promptly and releasing extinguishing agent smoothly.
- The TUBE detects fire before the temperature rises to 120C due to abnormal heat generation in electrical equipment including wires and releases extinguishing agent quickly.



株式会社ニチボウ

<https://www.nitibou.co.jp>

ERASE TUBE



ERASE TUBE DEVICE

THE EASY AND OPTIMAL SOLUTION FOR PROTECTING PEOPLE,
IRREPLACEABLE ASSETS AND MINIMIZING DOWNTIME

Taking Protection to Next Level

イレースチューブ（消火デバイス）

イレースチューブ（消火デバイス）は、設置・操作が容易で、人身とかけがえのない資産を守り、被害後のダウンタイムを最小限に抑えられる最適なソリューションです。

人身・資産の保護を次の段階にレベルアップいたします。

NOAH5112 (FK-5-1-12)

消火剤 NOAH® 5112 は、優れた消火性能があり、非常に安全で環境に優しい、次世代用のハロゲン化合物消火剤です。

- ・ オゾン破壊係数ゼロ
- ・ 大気中の存在期間は5日
- ・ 地球温暖化係数 1 以下
- ・ 使用空間にて高い安全性

防火区画の範囲

イレースチューブ（消火デバイス）は、火災の発生リスクが高い危険な箇所を部分的に防護するためのスタンドアロンの装置です。0.8m³ 以内の防火区画に柔軟かつ容易に設置でき、火災や被害の拡大を防ぐ消火デバイスです。

イレースチューブの特長

- ・ 5層構造で、強いガスバリア性を備え、最適な温度で作動します。
- ・ ポリエチレン樹脂を使用し、いち早く火災を検知し、素早く消火剤を放出します。
- ・ ケーブルを含む電気設備の異常発熱現象 120℃に達する前に火災を検知し、消火剤を素早く放出します。

2025 年 11 月 13 日