

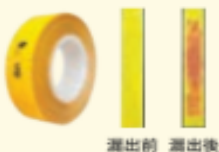
1. 企業概要（適用分野）

企業名 (設立日)	(株)GIF KOREA (2016 年 2 月)	代表者名	アン・ヒョンス (Ahn Hyunsoo)
住所	595-1 Segyo-dong, Osan-si, Gyeonggi-do, The First Tower, Segyo		
URL	<a href="https://www.gifkorea.co.kr/html/">https://www.gifkorea.co.kr/html/</a>		
事業内容	色で見る安全プラットフォーム		

2. 製品名：漏洩箇所 センサー「LEAK POINT SENSOR」


3. 製品概要（適用分野）

**LPSF-NORMAL [酸性/塩基性物質]**




- 酸性/塩基性物質検出製品
- 酸性: Liquid/Gas 黄色 → 赤色
- 塩基性: Only Liquid 黄色 → 緑色
- 感知物質: フッ酸、塩酸、硫酸、硝酸等

**LPSF-GBS [塩基性物質]**




- 塩基性物質漏れ検知用製品
- 塩基性: Liquid/Gas 黄色 → 緑色
- 感知物質: アンモニア、苛性ソーダなど。

**LPSF-ODS [有機化合物]**



- 有機物質漏れ検知用製品
- 有機物: Only Liquid 黄色 → 赤色
- 感知物質: ベンゼン、トルエン、MEKなど。


**LPSF-DDS [DI WATER]**



- DI Water 漏出感知用製品
- 水: Liquid 白色 → 青色
- 感知物質: DI waterなど。


<Leak point Film sensor (TAPE TYPE)>

**CHEMICAL-SHIELD [一般用]**




- 耐化学性優秀
- 飛散防止
- 使用温度: 80℃

**CHEMICAL-SHIELD [高温用]**




- 耐化学性優秀
- 飛散防止
- 使用温度: 80℃
- 酸・塩基性物質漏れを同時感知
- 酸性: 黄色 → 赤色
- 塩基性: 黄色 → 緑色

**LPSS-Spray [酸性/塩基性物質]**



- 酸性/塩基性物質漏れ検知製品
- 酸性: Liquid/GAS 黄色 → 赤色
- 塩基性: Only Liquid 黄色 → 緑色
- 配管、ケミカル貯蔵タンクなど様々な場所で使用可能
- 感知物質: フッ酸、塩酸、硫酸、硝酸等

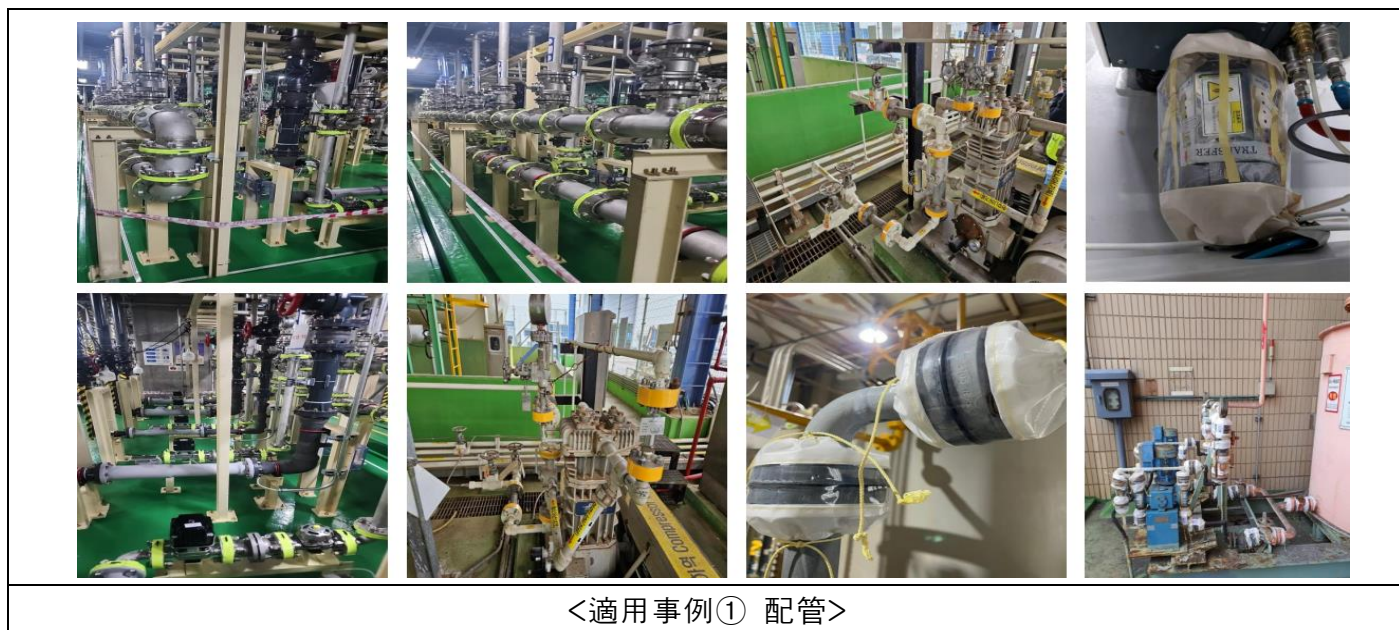
**LPSI-INK [酸性/塩基性物質]**



- 酸性/塩基性物質漏れ検知製品
- 酸性: Liquid/GAS 黄色 → 赤色
- 塩基性: Only Liquid 黄色 → 緑色
- 床、ケミカル貯蔵タンクなど様々な場所で使用可能。
- 感知物質: フッ酸、塩酸、硫酸、硝酸等
- 塗装をすぐに乾燥可能 (30分)

<ケミカルシールド (Chemical Shield)>

<LPSS-Spray、LPSI-INK>



<p>＜事例② 有害化学物質移送配管、フランジ、継ぎ目など＞</p>	<p>＜事例③ フィルムセンサー＞</p>

#### 4. 当社技術の強み

- 1)有害化学物質漏洩感知センサー
- 2)業界初の色彩規定の導入
- 3)漏洩事故の死角を最小限に抑制
- 4)産業現場での安全性を色で可視化
- 5)停電や地震などの自然災害時にも機能（無動力状態でも漏洩ポイントを感知）
- 6)適用分野：家電、化学、製薬、農業化学、食飲料製造、電子製造工場等
- 7)海外売上げ実績あり：台湾