

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・ヒヨンス (Ahn Hyunsoo)
住所	595-1 Segyo-dong, Osan-si, Gyeonggi-do, The First Tower, Segyo		
URL	https://www.gifkorea.co.kr/html/		
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」

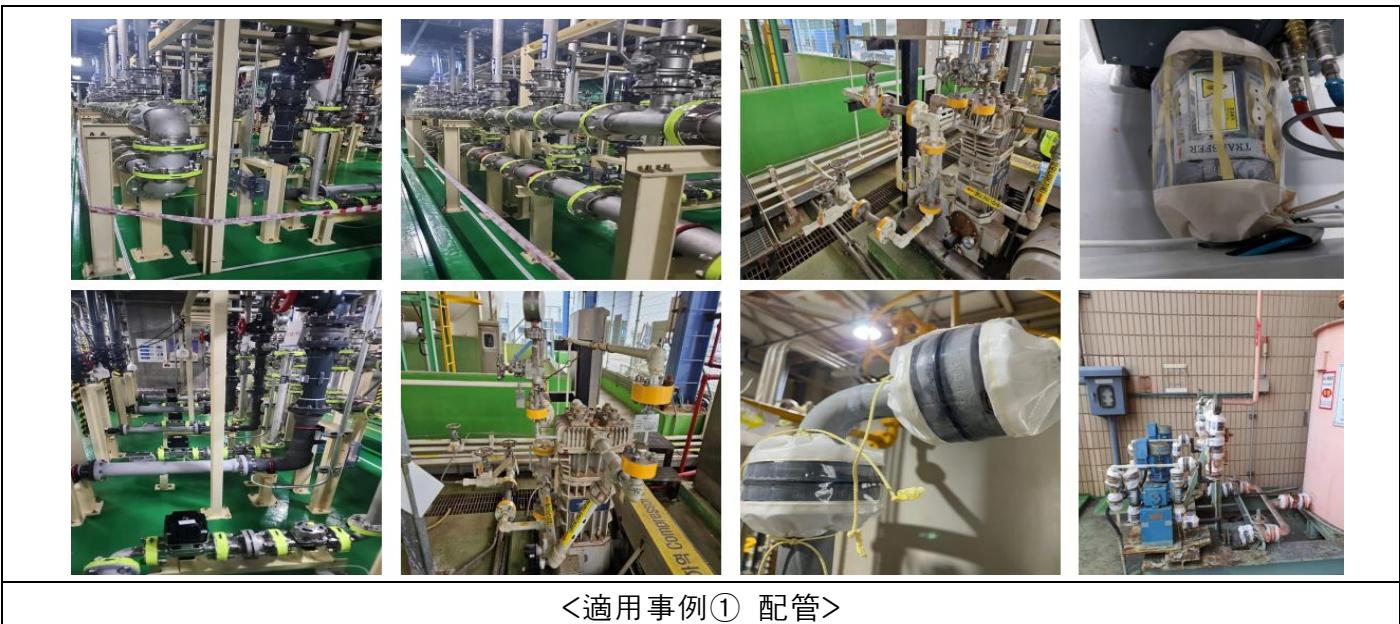
3. 製品概要（適用分野）

LPSF-NORMAL [酸性/塩基性物質]	LPSF-GBS [塩基性物質]
 <ul style="list-style-type: none"> 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 	 <ul style="list-style-type: none"> 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]	LPSF-DDS [DI WATER]
 <ul style="list-style-type: none"> 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。 	 <ul style="list-style-type: none"> 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]	LPSS-Spray [酸性/塩基性物質]
 <ul style="list-style-type: none"> 耐化学性優秀 飛散防止 使用温度: 80°C 	 <ul style="list-style-type: none"> 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
CHEMICAL-SHIELD [高温用]	LPSI-INK [酸性/塩基性物質]
 <ul style="list-style-type: none"> 耐化学性優秀 飛散防止 使用温度: 80°C 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 	 <ul style="list-style-type: none"> 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>



<適用事例① 配管>

<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