

FIREKIM CERTIFICATE

인증実績

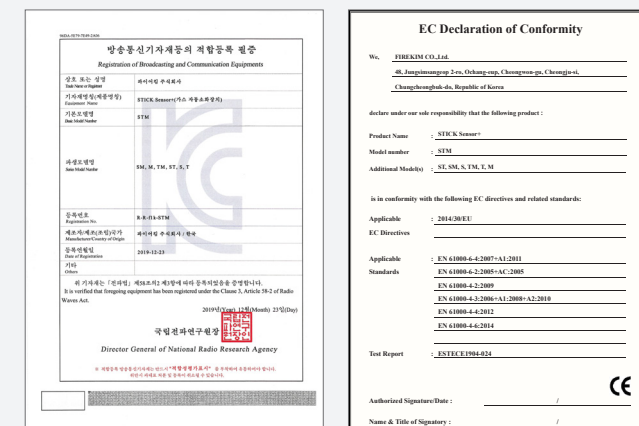


革新商品認證書 革新製品指定認證書 EPC 性能認證書 創業企業認證書

KFI인증서



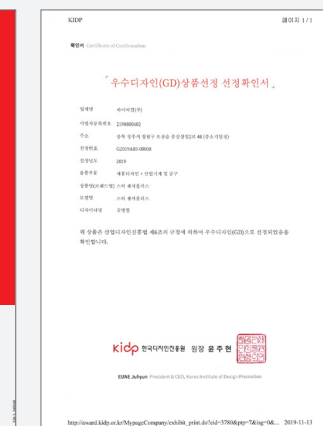
KC/CE인증



IF디자인인증서



GD인증서



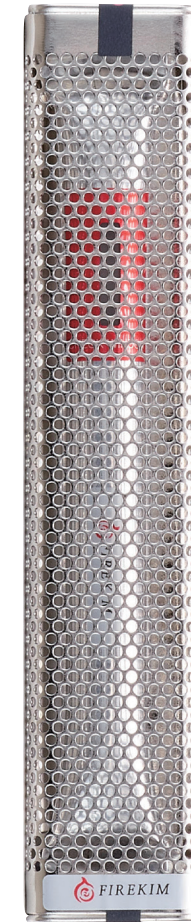
FIREKIM

(28119) 忠清北道清州市清原区梧倉邑
中心産業2路48 忠北地方中小ベンチャー企業庁
未来融合T-ファクトリー事務所208号

TEL +82-43-215-5435
FAX +82-43-216-5435
Web www.firekim.co.kr



FIREKIM



NEW STANDARD OF FIRE
EXTINGUISHING SYSTEM
IN THE WORLD!

FIREKIM



FIREKIM COMPANY

ABOUT FIREKIM

We make products that save human lives

FIREKIM의 創意的で進歩的な技術は『生命を生かす製品』を作ります。革新的な製品を通じて私たちの未来の生活と文化を守り、創意的なアイデアを通じて幸せで健康な日常に貢献します。

会社名	FIREKIM(株)	代表	Kim Byung Yeol
設立日	2016年12月9日	ホームページ	www.firekim.co.kr
生産地	韓国 忠北清州市梧倉	本社	忠清北道清州市梧倉邑 中心産業2路48 2階208号
資本金	1億ウォン	従業員数	10名

GLOBAL NETWORK

30 官公署、公共機関など	7 MRO及び代理店	73 民間企業
韓国電力公社、清州市役所、中小企業振興公社、韓国ガス安全公社、韓国インターネット振興院、韓国西部発展(株) 他	Yundubi、E-LANDサービス、ヘンボクナレ、SERVEONE、コリアプラットフォーム、アイマーケットコア、現代自動車ハブ	(株)Kokam、LGハウス、LG化学、SKT、NEXEN、SKハイニックス、SK建設、(株)ハンジュ、現代重工業、ロッテリア、ロッテフード、Eマート、コカ・コーラ、(株)ポスコ、S&I、サムスンSDI、PANDUIT 他



FIREKIM CLIENT



SMART CAPSULE

電源供給装置が不要な製品独自の温度センシング機能により
100~110°Cに達すると、スティック内部のカプセルが温度に反応して薬剤を放出

NOVEC 1230 AGENT

世界の温室効果ガス削減の影響を受けずに持続可能な
現存する最高の、環境にやさしい消化薬剤

INNOVATIVE DESIGN

2019IFデザインアワード [デザイン本賞] を受賞した革新的なデザインと
機能性と耐久性を考慮したステンレス外観

特許：10-1857775
デザイン：30-0907732



STICK

小容量消化スティック (防護体積0.05m³) 以下

- ・小空間に適用可能
- ・約105±5°Cに達すると自動的に消化液を放出して火災を初期に
消化、大切な人命と財産を保護します
- ・10秒以内に消化薬剤90%以上を放出し、火災の鎮圧に最適&再発火を防止

モデル名	製品規格 (WxHxL)	消化薬剤量	NFPA基準 防護体積	最大設置高さ	製品の重量	耐用年数	製品の電圧	適用火災
FSC130	25x15x130	16.0g	0.018m ³	0.4m	43.5g	7年	無電源	A級 B級 C級
FSC200	25x15x200	27.4g	0.031m ³	0.7m	68.7g			
FSC250	25x15x250	35.5g	0.041m ³	0.7m	84.5g			
FSC300	25x15x300	43.5g	0.050m ³	0.7m	100.0g			

※ 耐用年数：消防産業協同組合の運営規定に基づきガス系消火器は耐用年数を7年と定める

STICK SENSOR+

小容量消化スティック (防護体積0.041m³) 以下

- ・小空間に適用可能
- ・約105±5°Cに達すると自動的に消化液を放出して火災を初期に
消化、大切な人命と財産を保護します
- ・10秒以内に消化薬剤90%以上を放出し、火災の鎮圧に最適&再発火を防止

モデル名	製品規格 (WxHxL)	製品の重量	NFPA基準 防護体積	製品の電圧/ 消費電流	制御出力
FSS220B	28x27x220	128g	0.027m ³	DC 24V/ 85mA	消化カプセル状態出力 設定煙濃度 温度出力
FSS300B	28x27x300	168g	0.041m ³		温度変動値出力

B Type 温度、煙感知センサー(設定した温度と煙濃度に到達時、接点出力)
A Type B-Type+温度モニタリング機能を追加 (要請時)

RED BLOCK

大容量消化スティック (防護体積1.215m³) 以下

- ・中・大空間に適用可能
- ・約105±5°Cに達すると自動的に消化液を放出して火災を初期に
消化、大切な人命と財産を保護します
- ・10秒以内に消化薬剤90%以上を放出し、火災の鎮圧に最適&再発火を防止

モデル名	製品規格 (WxHxL)	製品の重量	NFPA基準 防護体積	最大設置高さ	製品の電圧/ 消費電流	耐用年数	適用火災
FRB250N	103x43x250	0.7kg	0.09m ³	0.8m	無電源	S type 5年 N type 7年	A級 B級 C級
FRB250S	103x43x250	0.7kg	0.09m ³	0.8m	DC 24V / 86mA		
FRB350N	103x43x350	0.9kg	0.36m ³	1.0m	無電源		
FRB350S	103x43x350	0.9kg	0.36m ³	1.0m	DC 24V / 86mA		
FRB500N	103x43x500	1.8kg	1.215m ³	1.5m	無電源	5年	A級 B級 C級
FRB500S	103x43x500	1.8kg	1.215m ³	1.5m	DC 24V / 86mA		

S Type 温度、煙感知センサー(設定した温度の煙濃度に到達時、接点出力)
N Type Normal type (無電源)

BIG STICK

防護体積0.15m³、0.3m³ 適用新製品

モデル名	製品規格 (WxHxL)	NFPA基準 防護体積	耐用年数	製品の電圧	適用火災
FBS300	45x30x300	0.15m ³	5年	無電源	A級 B級 C級
FBS400	45x30x400	0.3m ³			C級

SPIDER

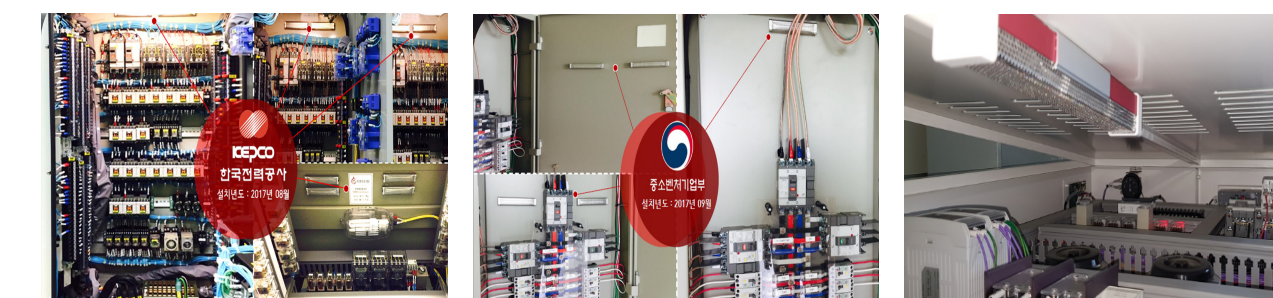
使用者の様々なバッテリーモジュール規格に合わせて
Customizeタイプの製品開発が可能

- ・ ESS、xEV、中小型モビリティ、船舶&防産などに適用可能



PRODUCT APPLICATION

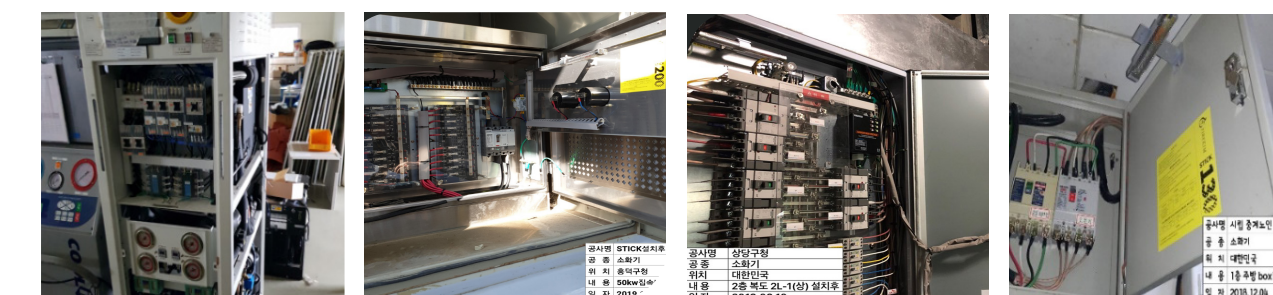
取引先の製品設置事例



韓国電力公社 中小ベンチャー企業部 LGハウシス(チャンパー装備)



清州司倉市場 鍾路餅屋 清州司倉市場天安総菜 堤川中央市場



サムスン半導体(チラー装置) 興徳区役所 上党区役所 中溪老人専門病院

韓国水資源公社 天安木川加圧場の設置



天安木川加圧場テストベッド進行中(無人事業場)
(インバーター-PNL No.1&No.2) 設置

LG化学内電気パネル設置

