

FlexIR-Clear Series

配電盤内監視用赤外線ウインドウ



視野の障害を克服

FlexIR-Clearシリーズは、透明なポリカーボネイト製なので、配電盤内を安全に目視しながら、赤外線カメラで異常な発熱個所を検知することができます。

耐久性堅牢構造

FlexIR-ClearのMakrolon®グリッド構造は、配電機器に取り付けられた窓材にかかる機械的ストレスに強い耐久性を有しています。

リスクの低減

FlexIR-Clearは、配電盤内のカバーやガードの取り外しに伴うリスクを低減し、電気設備の検査を安心安全に行うことができます。

FlexIR-Clearシリーズは、IRISSの革新的なカスタムソリューションの1つです。この検査ウインドウがニーズを満たし、あなたの信頼性プログラムを支援します。 電気設備の赤外線検査で行うために最も難しいことの1つは、通常、電気設備機器の前に設置された透明なプラスチック製の安全ガードが、赤外線の透過を完全に遮断してしまうことです。 FlexIR-ClearシリーズはIP20に準拠したタッチセーフ要件を満たした透明なポリカーボネイトグリッドであり、この安全ガードに取付て、配電盤の扉を開けた時に、オペレーターが通電部品に接触しないようにしながら、目視検査および赤外線カメラで通電部品の温度測定を可能にします。



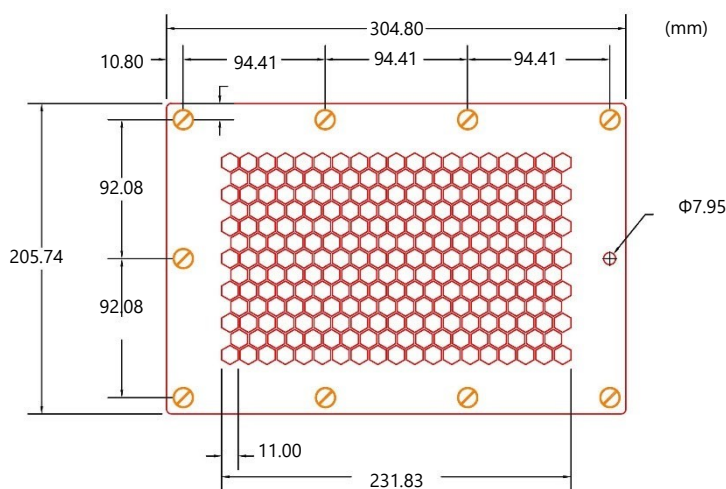
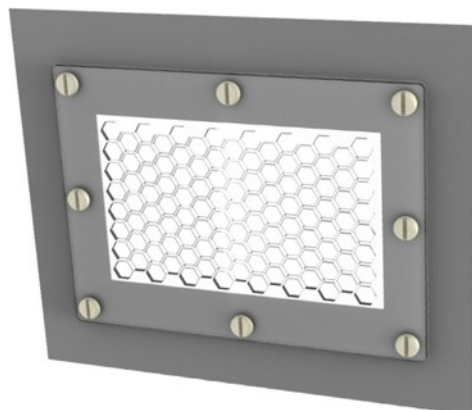
三栄システムソリューション株式会社
URL <http://www.sanei-sss.co.jp>

仕 様

型式	CVIR-4	CVIR-6	CVIR-12	CVIR-18	CVIR-24
一般仕様					
外径寸法（高さ）	15.24 cm	21.8 cm	20.6 cm	21.8 cm	21.8 cm
（幅）	15.24 cm	16 cm	30.5 cm	45.7 cm	61 cm
IP/NEMA環境規格	IP10 / NEMA 1				
環境温度	-40℃ ～ 325℃				
材質	Makrolon ^R				
耐電圧	無制限				
開口部仕様					
開口部部高さ	9.77 cm	15 cm	12.7 cm	15 cm	15 cm
開口部幅	9.68 cm	9.1 cm	23.6 cm	39 cm	53 cm
材質	Makrolon ^R (IP22 / IP2x)				
降伏引張強度	9,000 psi（ASTM D638 試験）				
最大抗張力	9,500 psi（ASTM D638 試験）				
圧縮強度	12,500 psi（ASTM D695 試験）				
曲げ強度	13,500 psi（ASTM D790 試験）				
絶縁定数	3.17 @ 60Hz (ASTM D150 試験)				
可燃性	UL94 : V0, 5VA				
用途					
中・高電圧用途における赤外線中波、長波、紫外線、可視検査用					
認証					
UL(USA) & cUL(Canada) : 746C & 746A-2012, 1558 : 耐衝撃及び負荷					

*寸法は取付寸法ではありません。製品と取付用テンプレートを受取る前に安全ガードボードの切取り加工はしないでください。

仕様は事前の通知なしに、変更することがあります。



CVIR-12寸法図



三栄システムソリューション株式会社

〒196-0033 東京都昭島市東町3-6-1

インキュベーションオフィス・TAMA 302号室

TEL / FAX 042-519-8028

URL <http://www.sanei-sss.co.jp>

販売店