

赤外線透過透明絶縁シート

GAT™

GAT™は透明で赤外線を透過する特徴を持っており
目視点検と赤外線サーモグラフィー点検を同時に
安全かつ効率的に実施できます。

感電防止保護カバーを外さず、監視が可能 安全・効率的な点検



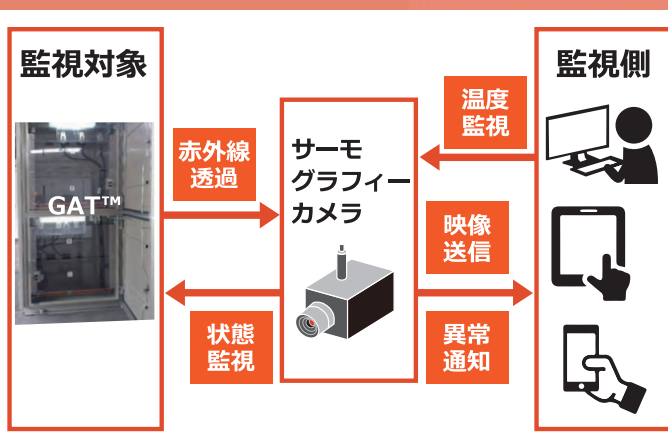
- 取外し時のケガ、感電事故防止等に
- 赤外線サーモグラフィー点検の効率化に



事故の早期発見につながる 24 時間状態監視

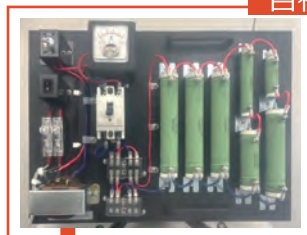


- 感電防止保護カバーを外さず、監視が可能
- 遠隔状態監視により、安全・効率的に、火災事故の未然防止が可能

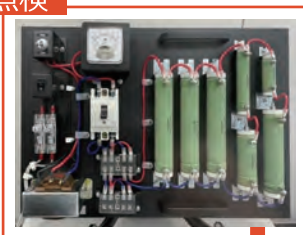


【 従来感電防止保護カバーとの比較 】

目視点検



GAT™



アクリル



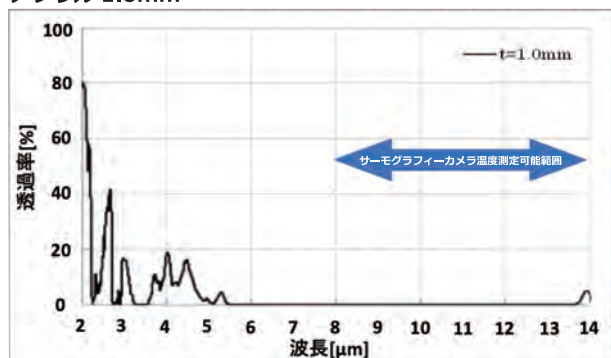
赤外線サーモグラフィ点検

(旭化成アドバンス(株)内で撮影)

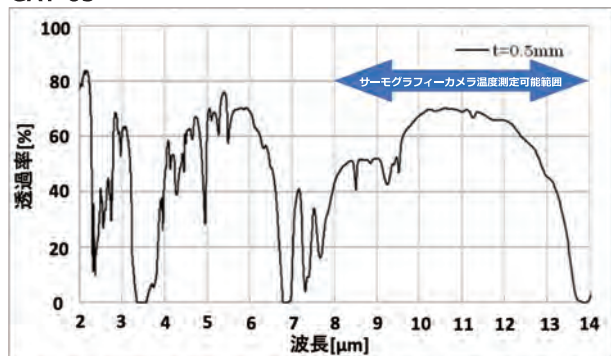


【 分光透過率比較 】

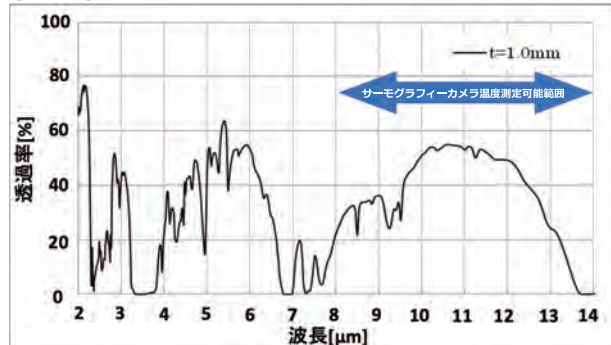
アクリル 1.0mm



GAT-05



GAT-10



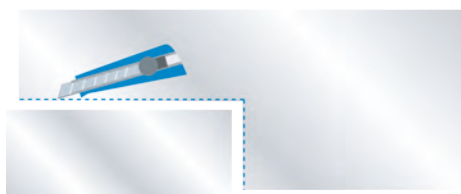
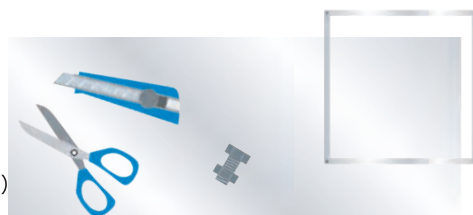
(神奈川県産業技術センターで測定)

【 設置方法 】

GAT™規格品を加工することで、お客様のご都合に合わせた形でご使用いただけます。

< 必要な部材 >

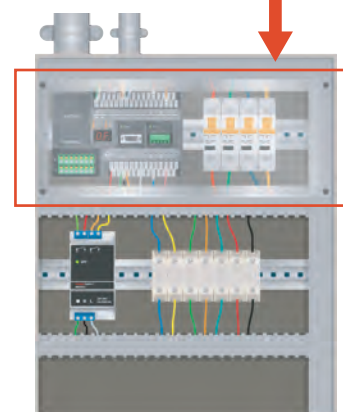
- ・ GAT™規格品
- ・ カッター、ハサミ
- ・ フレーム材
(アクリル、
スチール・アルミ等)
- ・ ビス
(GAT™とフレーム材の固定用)



<ステップ 1> GAT™規格品から必要なサイズを、カッター・ハサミ等を用いて切り出してください



<ステップ 2> 切り出した GAT™をフレームにビス等を用いて固定してください



<ステップ 3>

GAT™のついたフレームを必要な箇所に取り付けてください。取付金具等はご準備ください。

【 仕様 】

仕様項目	仕様			
製品番号	GAT-05		GAT-10	
販売サイズ	厚さ	0.5mm		1.0mm
	巾 × 長さ	400mm × 1000mm	400mm × 500mm	400mm × 1000mm 400mm × 500mm
化学名または一般名	ポリオレフィン			
融点	120℃～140℃			
安定的に使用できる推奨使用温度	80℃以下			
密度	1,000 kg/ m ³ 未満			
燃焼性	UL94 HB 相当			
推奨用途	配電盤・分電盤・制御盤等電気設備の感電防止保護カバー、サーモグラフィカメラの保護カバー			

旭化成アドバンス株式会社

樹脂化学品本部 化学品事業部 機能製品営業部

〒105-0004 東京都港区新橋 6 丁目 17 番 21 号 TEL:03-5404-5045 FAX:03-5404-5059

<https://www.asahi-kasei.co.jp/advance/jp/gat/index.html>

「 GAT™ 」は旭化成アドバンス(株)の登録商標です。



製品情報はこちら



お問い合わせ・
サンプルはこちら