

赤外線透過透明シート

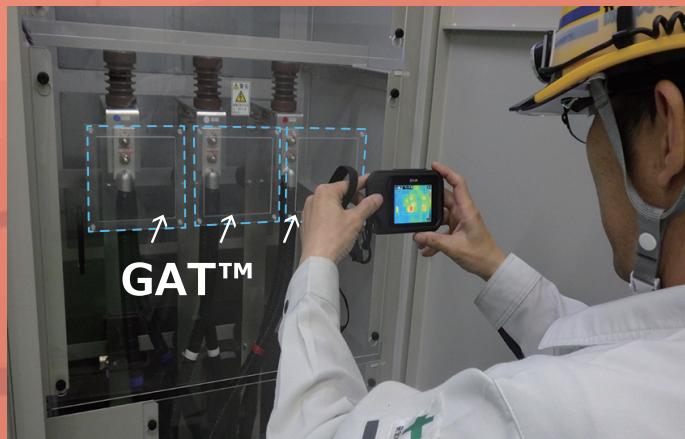
GAT™

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。

保護カバー取外しの手間不要 安全・効率的な点検



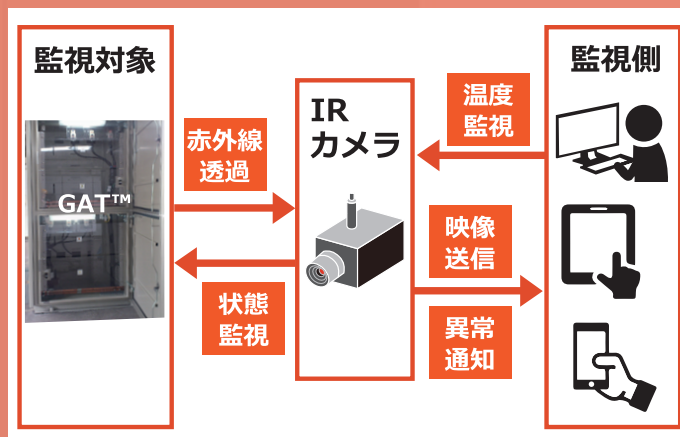
- 取外し時のケガ、感電事故防止等に
- 赤外線サーモグラフィー点検の時間短縮に



事故の早期発見につながる 24時間状態監視

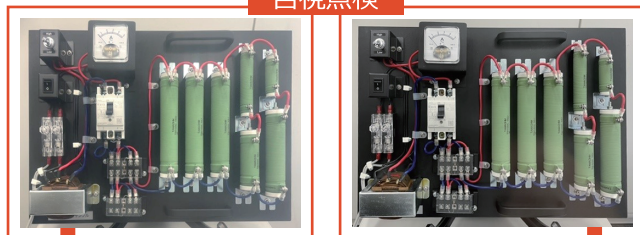


- GAT™なら保護カバーを外さず、監視が可能
- 遠隔状態監視により、安全に、火災等の事故を未然に防ぐ可能性が上がる



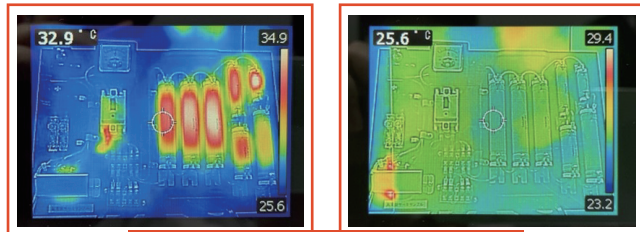
【 従来保護カバーとの比較 】

目視点検



GAT™

アクリル

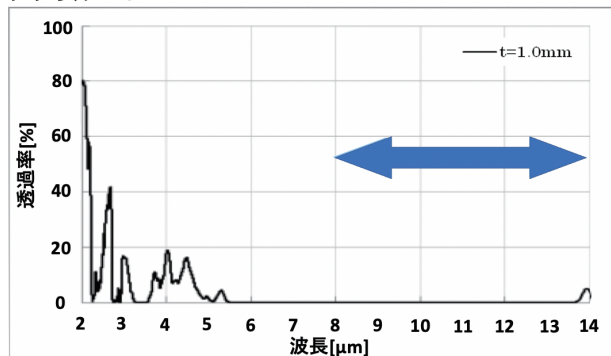


赤外線サーモグラフィー点検

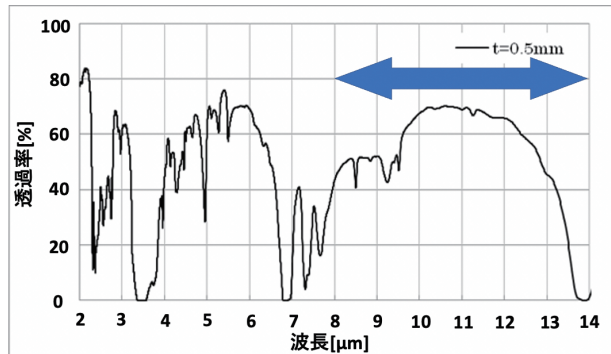
(旭化成アドバンス (株) 内で撮影)

【 分光透過率比較 】

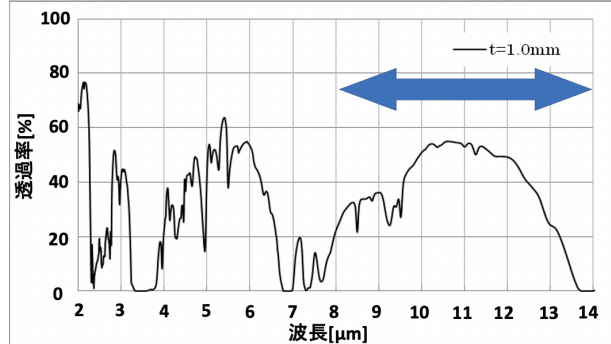
アクリル 1.0mm



GAT-05



GAT-10



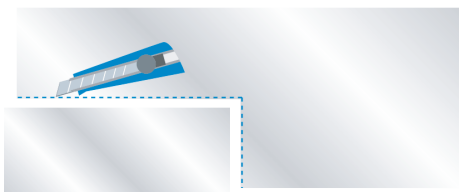
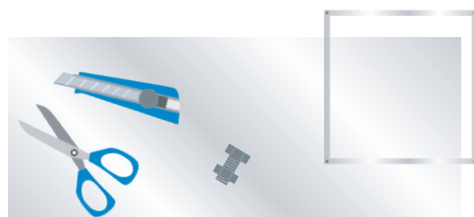
(神奈川県産業技術センターで測定)

【 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
(GAT™切断用)
- ・ フレーム材
(アクリル、アルミ等)
- ・ ビス
(GAT™とフレーム材の固定用)



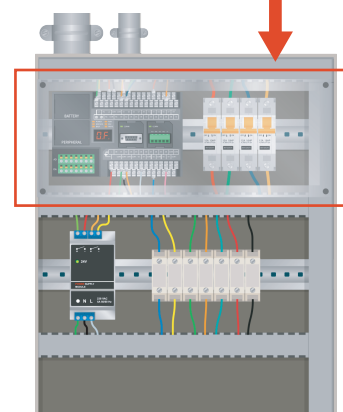
＜ステップ1＞ GAT™規格品から必要なサイズを、カッター・ハサミ等を用いて切り出してください



＜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		1,000kg / m ³ 未満			
適用法令		消防法：指定可燃物（合成樹脂（その他のもの））＜3,000kg 以上＞			
推奨用途		主に配電盤・分電盤の保護カバーシート等			

