

制御盤やキュービクルのトラブルを未然に防ぐ 盤用ヒーターのご紹介



<https://www.orimvexta.co.jp/support/specialcontents/no7/>

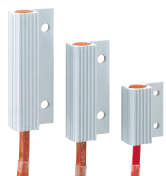
ORIM VEXTA

盤用ヒーター

結露の発生を抑制し、腐食によるトラブルを未然に防ぐ。

https://www.orimvexta.co.jp/product_detail/stego_heating/



	局部加熱タイプ	自然対流タイプ	強制対流タイプ
タイプ			
発熱量	8~13W	10~150W	100~400W
電源電圧	AC/DC90-110V AC/DC120-240V	AC/DC90-110V AC/DC100-120V AC/DC120-240V	AC100V AC200V
熱源	PTCヒーター	PTCヒーター	シーズヒーター
取り付け	ねじ	DINレール	DINレール

温度スイッチ・湿度スイッチ

ヒーターのON/OFFを自動制御し、盤内の温度を安定化。電源不要で取付も簡単。

https://www.orimvexta.co.jp/product_detail/stego_regulator/



タイプ	温度スイッチ		湿度スイッチ
	固定式	可変式	可変式
			
動作温度・湿度	15℃	25℃	0~60℃
接点容量	120VAC 10A 250VAC 5A DC 30W	120VAC 15A 250VAC 10A DC24-72V 30W	250VAC 5A DC 20W
外形	47×33×33mm	60×33×41mm	67×50×38mm

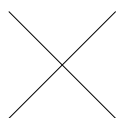
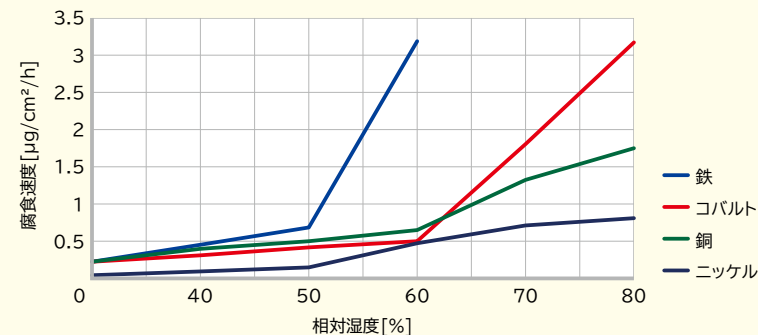
衝撃の事実！

湿度が上がると
腐食が進む

グラフは、金属の腐食速度と相対湿度の関係を表したものです。相対湿度50%以上になると腐食速度が急速に増加していることがわかります。このような環境ではPLCを始めとする電子機器が故障するリスクが高まります。湿度の上昇は温度差によって発生するため、盤用ヒーターと温度・湿度スイッチにより内部の温度を安定化させることにより、トラブルを未然に防ぐことができます。

ヒーターにより腐食トラブルを解決した事例はこちら

https://www.orimvexta.co.jp/support/specialcontents/no7_2019/id1/



ORIM VEXTA

STEGO (ステゴ) はドイツに本拠地を置く熱対策機器メーカーです。

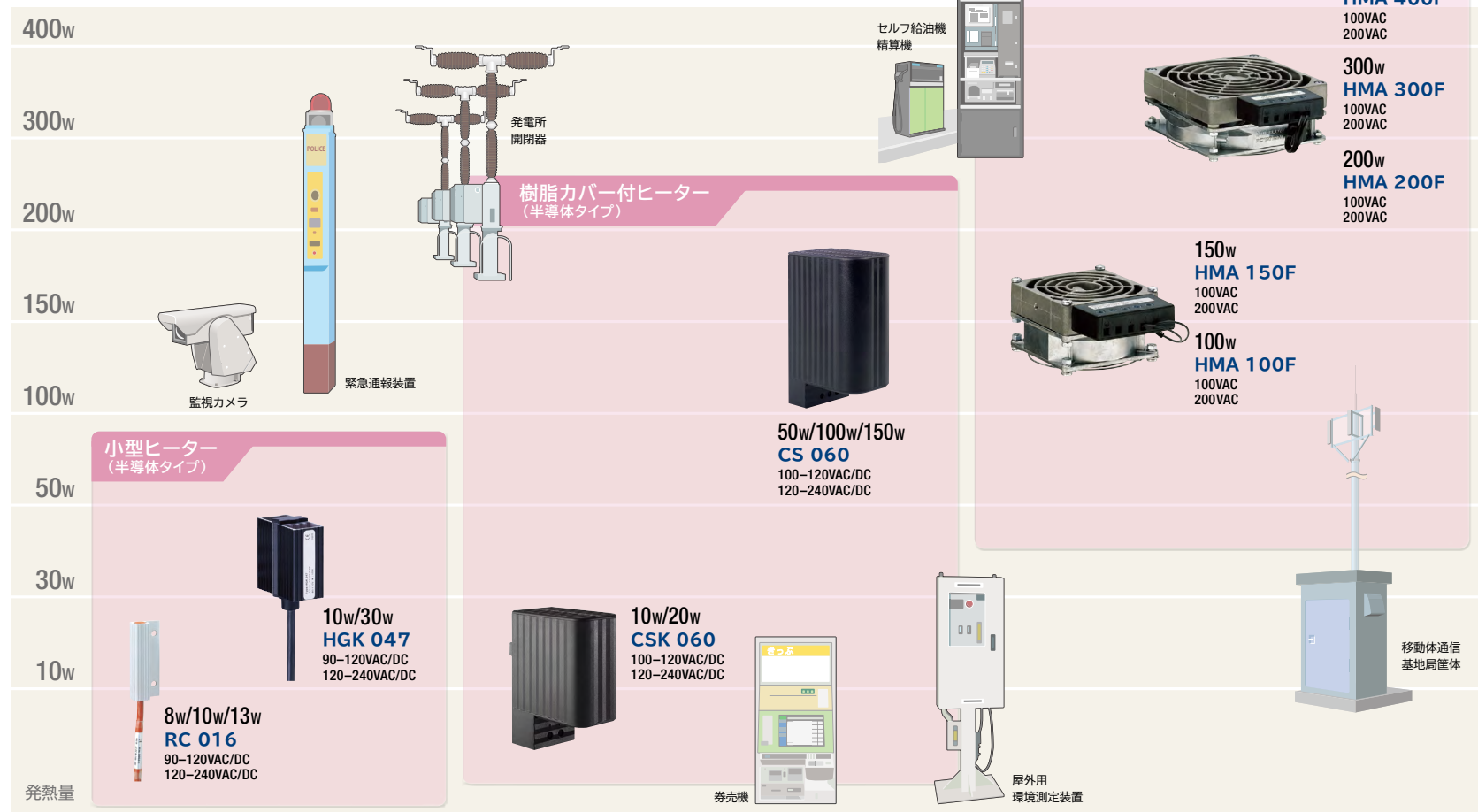
1980年の設立以来、盤内環境の最適化に効果的な製品を設計・製造し、グローバルかつさまざまな業界で熱に関する問題を解決しています。

オリムベクスタは日本におけるSTEGOの正規輸入代理店です。

オリエンタルモーターグループとしては約20年前からSTEGOと取引をスタートし、以来さまざまな製品を国内で販売しています。STEGO製品をお探しの際は、オリムベクスタへご相談ください。

ラインアップ

発熱量は8Wから400W。ヒーターの種類や電源電圧もワイドなバリエーションをそろえました。
用途・発熱量に合わせて最適なヒーターをお選びいただけます。



ヒーター用温度スイッチ KTO 111

制御盤内の温度変化に応じて、ヒーターの運転・停止を自動制御するスイッチです。



ヒーター用温度スイッチ FTO 011

動作温度が固定式の温度スイッチです。



湿度スイッチ MFRシリーズ

湿度を検知してヒーターのON/OFFをおこなうスイッチです。設定湿度は前面ボリュームで調整できます。



一部製品はオリエンタルモーターでも販売しています。

営業窓口

■第1営業部 (北海道/東北/関東/甲信越地方担当)

TEL (050) -5445-9709 FAX (03) 5820-5687

■第2営業部 (東海/北陸/近畿/中国/四国/九州地方担当)

TEL (050) -5445-9710 FAX (06) 6337-0065

技術的なお問い合わせ

TEL (0120) 926-745

オリムベクスタ株式会社

<https://www.orimvexta.co.jp/>

オリムベクスタ WEBショップ

WEBサイトでも、お問い合わせやご注文を受け付けています。

オリムベクスタ株式会社は、オリエンタルモーターのグループ会社です。