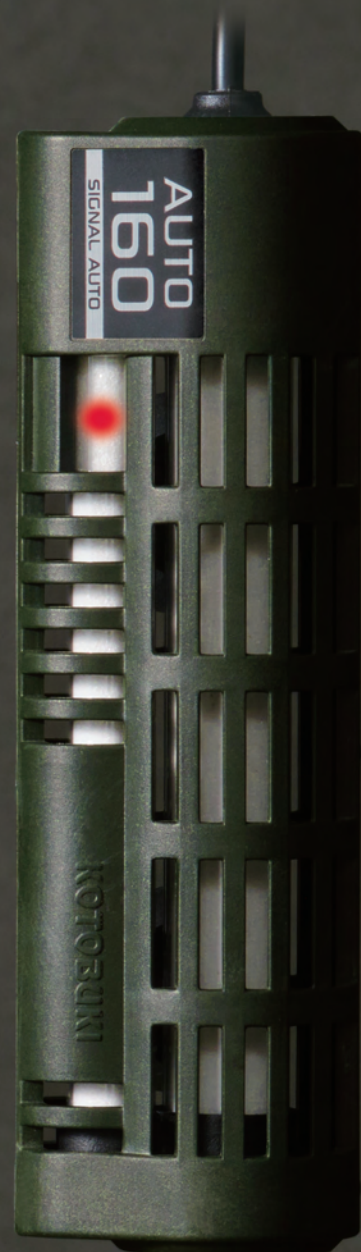


デザインと安全性を
両立した新ヒーターへ

『シグナルヒーター』
シリーズ
誕生

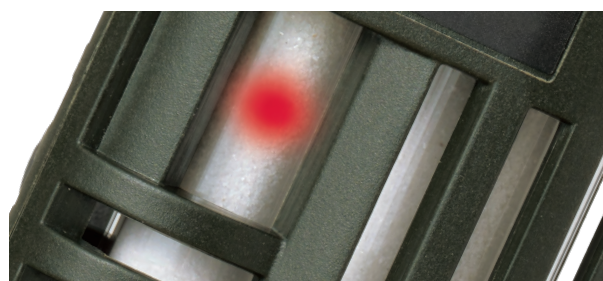


シグナルヒーターシリーズ

SIGNAL Heater series

KOTOBUKI

新ヒーターのここがポイント



ヒーター管



二重安全回路内蔵
(サーマルスイッチ&温度ヒューズ)

保温の
ON/OFFが
ひと目で分かる
シグナルランプ

目立ちにくい難燃性カバー

カバーには米国の厳しい安全規格であるUL規格のV-0難燃グレードを採用し、ヒーター空焚き時の安全性を強化



水槽レイアウトに 溶け込むボディカラー

モスグリーンの迷彩色カバーは水槽レイアウトに溶け込み目立たない。

素材は安心の難燃性樹脂を採用。

保温のON/OFFが ひと目で分かる!!

保温のON/OFFがひと目で確認できるシグナルランプ搭載。
万一の故障も確認できる。

設置向きを選ばない!!

横向き、縦向きどちらの設置方法でも安定した保温性能を発揮する。

220W、300Wでも横幅17.5cm、ボディの短さで縦置きしやすい!

二重の安全回路

サーマルスイッチと温度ヒューズの二重の安全回路で空だき事故を防止。

- ①ヒーターの温度上昇を感知するサーマルスイッチで通電を一時遮断する。(再使用可)
- ②さらに異常な温度上昇を感知すると、温度ヒューズが通電を遮断する。(再使用不可)



ヒーターラインナップと仕様

シグナルヒーター	定格消費電力	製品サイズ	適合水槽の目安	水容量の目安
シグナルヒーター120W	120W	長さ15.5×奥行4.6×高さ4cm コード長:100cm	45cm以下	48ℓ以下
シグナルヒーター160W	160W	長さ15.5×奥行4.6×高さ4cm コード長:100cm	60cm以下	64ℓ以下
シグナルヒーター220W	220W	長さ17.5×奥行4.6×高さ4cm コード長:100cm	60～75cm以下	110ℓ以下
シグナルヒーター300W	300W	長さ17.5×奥行4.6×高さ4cm コード長:180cm	90cm以下	150ℓ以下

●サーモスタート接続専用(必ずサーモスタートに接続して使用)

シグナルヒートセット	定格消費電力	製品サイズ	適合水槽の目安	水容量の目安
シグナルヒートセット120W	120W	長さ15.5×奥行4.6×高さ4cm コード長:100cm	45cm以下	48ℓ以下
シグナルヒートセット160W	160W	長さ15.5×奥行4.6×高さ4cm コード長:100cm	60cm以下	64ℓ以下
シグナルヒートセット220W	220W	長さ17.5×奥行4.6×高さ4cm コード長:100cm	60～75cm以下	110ℓ以下
シグナルヒートセット300W	300W	長さ17.5×奥行4.6×高さ4cm コード長:180cm	90cm以下	150ℓ以下

●ICパワーサーモET-300X付属(幅5.2×奥行3.5×高さ11cm)

制御温度LOW15℃～HI35℃の水温設定が可能です。

高性能IC制御、高感度センサーにより水温を正確に感知し、±1.0℃の精度で水温をコントロールできます。

シグナルオート	定格消費電力	製品サイズ	適合水槽の目安	水容量の目安
シグナルオート60W	60W	長さ12.5×奥行4.6×高さ4cm コード長:100cm	30cm以下	20ℓ以下
シグナルオート80W	80W	長さ12.5×奥行4.6×高さ4cm コード長:100cm	40cm以下	26ℓ以下
シグナルオート120W	120W	長さ15.5×奥行4.6×高さ4cm コード長:100cm	45cm以下	48ℓ以下
シグナルオート160W	160W	長さ15.5×奥行4.6×高さ4cm コード長:100cm	60cm以下	64ℓ以下
シグナルオート220W	220W	長さ17.5×奥行4.6×高さ4cm コード長:100cm	60～75cm以下	110ℓ以下

●26℃自動調節

サーモスタートを使用することなく、水温を26℃±1.5℃の範囲で維持します。

また、弊社サーモスタート(ET-300X、600X、1000X、330XD、620XD)に接続可能であり、26℃以下の範囲で水温設定できます。

シグナルオートMD	定格消費電力	製品サイズ	適合水槽の目安	水容量の目安
シグナルオートMD 120W	120W	長さ15.5×奥行4.6×高さ4cm ヒーターコード長:60cm	45cm以下	48ℓ以下
シグナルオートMD 160W	160W	長さ15.5×奥行4.6×高さ4cm ヒーターコード長:60cm	60cm以下	64ℓ以下
シグナルオートMD 220W	220W	長さ17.5×奥行4.6×高さ4cm ヒーターコード長:60cm	60～75cm以下	110ℓ以下

●ヒーター・サーモスタート一体式

コンパクトなマイクロダイヤル(W6.0×D3.6×H2.2cm:電源コード115cm)

マイクロダイヤルで23～32℃に設定可能で、飼育する生体の適正水温に合わせて幅広く設定できます。

高性能IC制御で水温の変動が少ない、より正確な水温制御が可能です。