

小型水槽用ヒーター

AQUA 防水パネルヒート MD K-150/MD K-300

表面温度を自在にコントロール約**30℃**～**55℃**可変式

水槽を底面からじんわりと温める



ベタ飼育に
最適



KOTOBUKI

防水パネルヒートは日本資本企業の中国工場で製造しています。

製造、品質管理(防水・漏電・防塵テスト)、梱包にいたるまでの工程は、日本資本企業の工場にて厳重に管理を実施しています。



完全
防塵・防水

防水パネルヒートはIP67規格の高い防塵・防水性能を誇ります。



防水パネルは試験機関にてIP67規格を取得しています。

防水性能 水に浸しても大丈夫。水の侵入を防ぎます



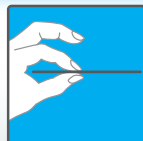
※水中での常時使用は推奨いたしません



水に濡れても安心。気にせず水洗いが可能



防塵性能 粉塵の侵入を完全にシャットアウト

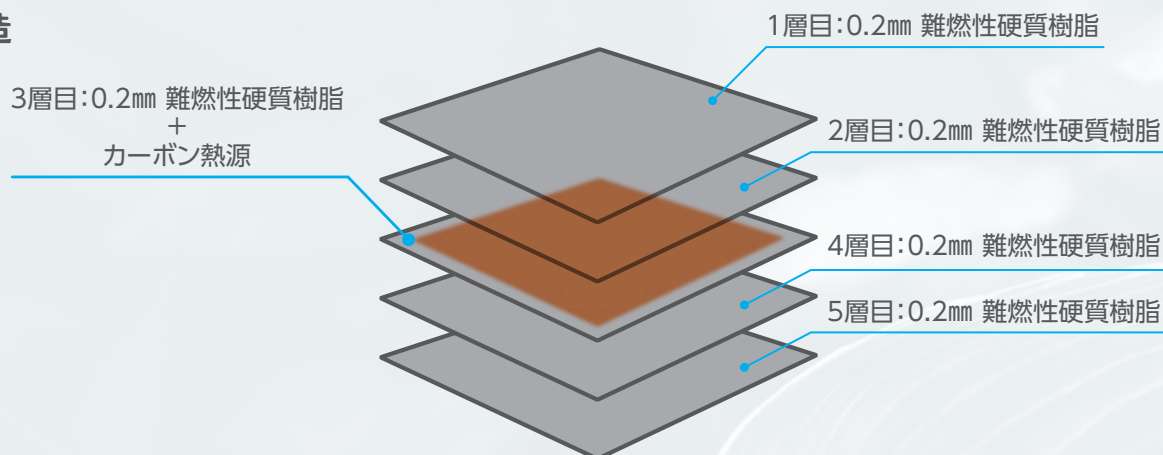


薄型
パネル



強固な
5層構造

5層の難燃性硬質樹脂を加熱加工し一体化することにより
防塵・防水と薄型でありながら強固なパネルとなっています。



3重の
安全設計

防水パネルヒートは3重の安全設計

ヒーター本体は難燃性硬質樹脂 (UL規格V-0グレード) を採用
温度ヒューズ+電子回路制御の安全設計

温調機器との接続

当社製品『パワーサーモET-330XD』『パワーサーモET-300D』との接続
使用環境により高温になりすぎる場合や、より細かい水温度設定を必要とする
場合には別途サーモスタット (パワーサーモET-330XD、パワーサーモ
ET-300X) を併用することも可能です。(ヒートコントロールの様な電圧調整機
器は接続することは出来ません。)

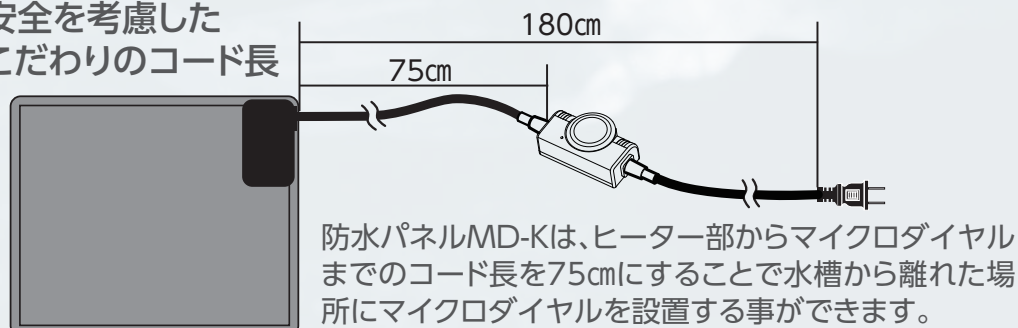
※MD-H150、MD-H300のみ (使用時にはマイクロダイヤルはHIに合わせて
ご使用ください。)



🔒 テンション機能付きマイクロダイヤル

●MID (約40℃) からHI (約55℃) への設定時には回し過ぎ防止
抵抗があります。これは、予期せぬダイヤルの回し過ぎを防止
するための機能です。

安全を考慮した こだわりのコード長



AQUA 防水パネルヒート MD K-150 / MD K-300

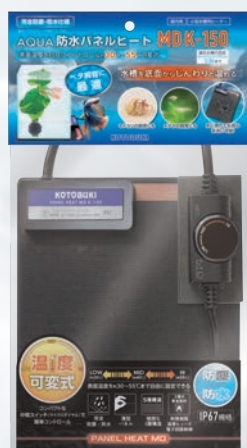


LOW (約30℃) ← MID (約40℃) → HI (約55℃)

水温の目安(約)

	防水パネルヒートMD K-150		防水パネルヒートMD K-300	
	ダイヤルLOW	ダイヤルHI	ダイヤルLOW	ダイヤルHI
外気温10℃	水温20℃	水温23℃	水温20℃	水温23℃
外気温15℃	水温23℃	水温26℃	水温23℃	水温26℃
外気温20℃	水温26℃	水温30℃	水温26℃	水温30℃
設置例 (無風時)	水容量3.5L フタ有 (例:W15×D15×H20cm)		水容量10L フタ有 (例:W30×D16×H25cm)	

※水槽用ウレタンマット併用時



製品サイズ

ヒーター部:
W19.5×D16×H(制御部) 1.5cm
コード長:180cm
中間スイッチ:
W6.0×D3.6×H2.2cm(位置:ヒーターより75cm)

本体有効寸法(制御部除く)
155×160mm

定格消費電力
12W

防水パネルヒート MD K-150

防水パネルヒート MD K-150 当社適応水槽



※外気温10℃以下で3.5ℓ以上では26℃以下になります



製品サイズ

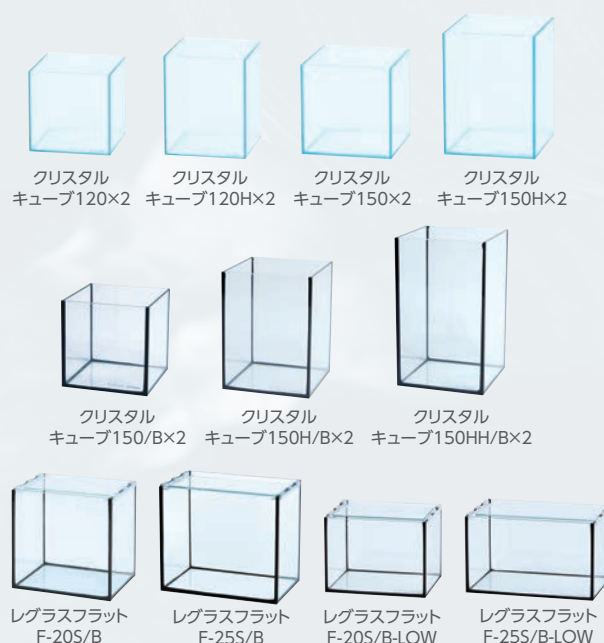
ヒーター部:
W34.5×D16×H(制御部) 1.5cm
コード長:180cm
中間スイッチ:
W6.0×D3.6×H2.2cm(位置:ヒーターより75cm)

本体有効寸法(制御部除く)
305×160mm

定格消費電力
24W

防水パネルヒート MD K-300

防水パネルヒート MD K-300 当社適応水槽



※外気温10℃以下で10ℓ以上では26℃以下になります