

# 形式選定グラフ

下記グラフは 標準 I DKサーキュレーションヒータの選定用グラフです。

## 機種を選定方法

例1 空気流量 $700\text{Nm}^3/\text{hr}$ で $70^\circ\text{C}$ 昇温したいときの要領を求める。

下記グラフでX軸の流量目盛から $700\text{Nm}^3/\text{hr}$ を求め、Y軸の温度上昇 $70^\circ\text{C}$ の温度目盛りからの延長線上で容量曲線との交点が必要とするヒータ容量となる。

この場合、 $20\text{KW}$ となりSCH-2020を選定することになります。

(注)図表はヒータ効率を80%としている。 最高使用温度: $350^\circ\text{C}$

