



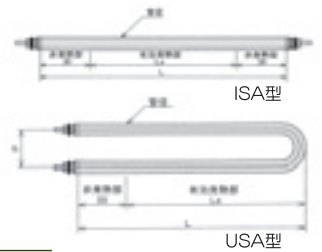
空気、その他気体を加熱する機器に取付けるヒーター……  
**シースヒーター ISA・USA**

加熱  
保温

- 特長……  
 発熱体を絶縁粉末により金属の外管から絶縁。  
 機械的に堅牢で最も基本的なヒーターです。  
 必要に応じて様々な形状に曲げ加工をして使用できます。
- 用途  
 ダクトヒーター、暖房機、熱風発生機等に取り付け

●型式一覧表

型番	電圧 V	相数	容量 W	管径	長さ L mm	ピッチ P mm
ISA12-103	100	単相	300	φ12	500	—
ISA12-203	200		300		500	—
ISA12-403	116		300		300	—
USA12-105	100	単相	500	φ12	430	40
USA12-210	200		1000		600	40
USA12-408	116		833		600	40



特注品  
 1. 左記標準品以外の物も製作致します。  
 2. ISA、USA型の取付用端子は別売です。



タンクや槽を素早く加熱するヒーター……  
**液体加熱投入みヒーター YH・YS**

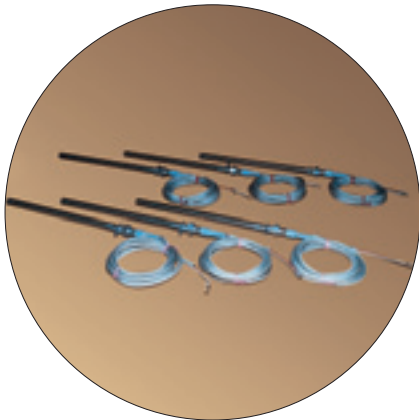
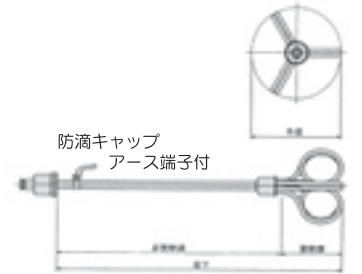
加熱  
保温

- 特長……  
 ビーカー・バケツ・タンク・浴槽・ドラム缶など水や水溶液を簡単に直接加熱できる熱効率の良いヒーターです。上部から投げ入れるだけですみますので、試験・試作・実験仮設現場での手洗いにも便利です。

- 用途  
 湯沸しの無い浴槽の水加熱、既設タンク内の液体の加熱、実験用の液体加熱
- 注) 標準品は水加熱用です。可燃性、高粘度、腐食性液には使用できません。

●型式一覧表

型式	電圧 V	相数	容量 W	首下 mm	発熱部 mm	外径 mm	材質
YH-33EWP	200	3相	3kW	750	150	210	銅+Crメッキ
YH-35EWP			5kW	1000	200	300	
YS-35EWP			5kW	1000	200	310	
YSH-C5EWP	220	5kW	1000	200	330		



高い電力密度が得られ、長寿命かつ高い絶縁性のヒーター  
**カートリッジヒーター CT**

加熱  
保温

- 特長……  
 取り付けが容易で、局部から広域加熱まで幅広く使われています。
- 用途  
 成形金型加熱、ボルトの増し締め、ローラーの加熱、刻印機、ホットプレート等

●型式一覧表

型式	電圧 V	容量 W	シース径	ヒーター長 mm
CT10-108	100	80	φ10	75
CT12-110		100	φ12	75
CT14-112		120	φ14	75
CT16-115		150	φ16	75
CT10-208	200	80	φ10	75
CT12-210		100	φ12	75
CT14-212		120	φ14	75
CT16-215		150	φ16	75

