

水加熱用 プラグヒーター

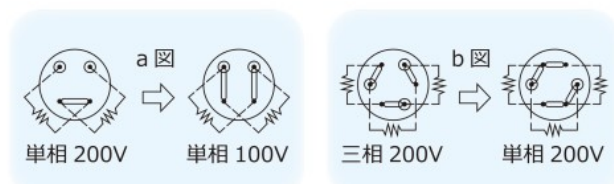
水槽の側面などに挿入口を設けて差し込み、ねじ込みするだけで使用することができます。
取付けが容易でスペースも少なく済み、経済的なヒーターです。

HP 型

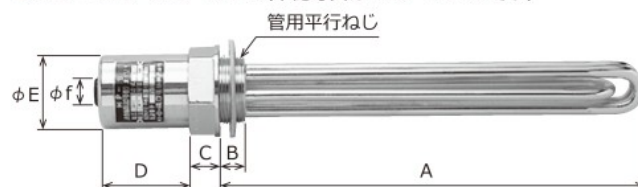
- ◆シース材質：銅パイプニッケルメッキ仕上げ
- ◆HP1～HP5は200V結線で出荷しております。100Vでご使用の場合は、付属の短絡バーをご使用ください(a図参照)
- ◆HP6～HP13は三相200V結線で出荷しております。単相200Vでご使用の場合は、付属の短絡バーをご使用ください(b図参照)

相数	電圧 (V)	容量 (W)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (φ)	f (φ)	管用平行ねじ	商品コード
単相	100/200	1000	200	25	22	60	47.3	12	G1¼	HP1
単相	100/200	2000	250	25	22	60	47.3	12	G1¼	HP2
単相	100/200	3000	430	25	22	60	47.3	12	G1¼	HP3
単相	100/200	4000	470	20	10	65	54	16	G1½	HP4
単相	100/200	5000	550	20	10	65	54	16	G1½	HP5
単相 / 三相	200	1000	200	18	21	60.7	52	12	G1½	HP6
単相 / 三相	200	2000	250	18	21	60.7	52	12	G1½	HP7
単相 / 三相	200	3000	300	18	21	60.7	52	12	G1½	HP8
単相 / 三相	200	4000	350	21	23	67	68	16	G2	HP9
単相 / 三相	200	5000	400	21	23	67	68	16	G2	HP10
単相 / 三相	200	6000	500	21	23	67	68	16	G2	HP11
単相 / 三相	200	10000	650	21	23	67	68	16	G2	HP12
単相 / 三相	200	15000	800	21	23	67	68	16	G2	HP13

※ナットは別売となります



■HP1～HP3・HP6～HP13(下記写真はHP6～HP13です)



■HP4～HP5

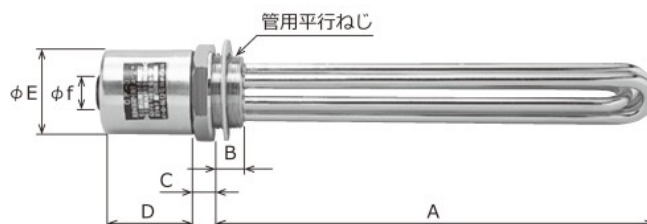
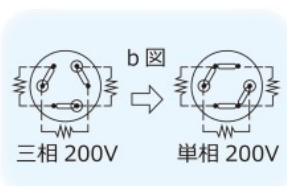


SOP 型

- ◆シース材質：ステンレス(SUS316L)
- ◆プラグの材質：ステンレス(SUS304)
- ◆三相200V結線で出荷しております。単相200Vでご使用の際は、付属の短絡バーをご使用ください(b図参照)

相数	電圧 (V)	容量 (W)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (φ)	f (φ)	管用平行ねじ	商品コード
単相 / 三相	200	1000	250	23	15	60.7	52	12	G1½	SOP1
単相 / 三相	200	2000	300	23	15	67	68	16	G2	SOP2
単相 / 三相	200	3000	350	23	15	67	68	16	G2	SOP3
単相 / 三相	200	4000	450	23	15	67	68	16	G2	SOP4
単相 / 三相	200	5000	600	23	15	67	68	16	G2	SOP5
単相 / 三相	200	6000	750	23	15	67	68	16	G2	SOP6

※ナットは別売となります



プラグヒーター 使用上の注意！

- リード線には耐熱電線を使用し、先端部は圧着端子でカシメてからプラグ端子に確実に取付けてください。
- 発熱部はスケール(水垢、炭化物)が付着しますので、定期的に点検し、清掃してから使用してください。
- 発熱部を空气中に露出させないでください。空焼きは早期断線するばかりでなく火災の原因になります。