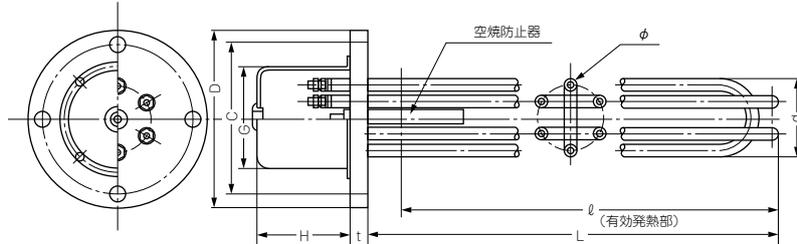


フランジヒーターIF型

フランジヒーターIF型は主として各種液体加熱に最適です。ヒーターの保護管は銅、鋼、ステンレス、インコロイ、またさらに保護の外表面を、テフロンコーティングで被覆することにより薬液等に使用できます。直接液体に投入して使用するため電熱効力も100%利用できます。家庭用温水器はもとよりあらゆる工業分野で広く使用されています。この他、使用する用途に合わせてどのような特殊形状にも対応できます。



サイズ表

※ 耐圧0.5MPa [5Kg/cm²]

液体の種類	型式	電圧 [V]	容量 [KW]	ヒーター本数	L [mm]	ℓ (有効発熱部) [mm]	d [mm]	φ [φmm]	G [φmm]	H [mm]	t [mm]	D [φmm]	C [φmm]	電力密度 [w/m ²]	ヒーター材質	指定の場合 液温加熱防止 センスピー
油	IF-O-1051	110	0.5	1	280	250	38	10	60	60	12	120	95	3.5	銅 または ステンレス	MS-O 300
	IF-O-1102	110	1.0	2	280	250	38	10	60	60	12	120	95	3.6		
	IF-O-2102	220	1.0	2	280	250	38	10	60	60	12	120	95	3.6		
	IF-O-2152	220	1.5	2	400	370	38	10	60	60	12	120	95	3.6		
	IF-O-2202	220	2.0	2	530	500	38	10	60	60	12	120	95	3.6		
	IF-O-2203	220	2.0	3	380	350	45	10	65	70	14	130	105	3.4		TH-A 111
	IF-O-2302	220	3.0	2	780	750	38	10	60	60	12	120	95	3.6		
	IF-O-2303	220	3.0	3	530	500	45	10	65	70	14	130	105	3.5		
	IF-O-2403	220	4.0	3	680	650	45	10	65	70	14	130	105	3.6		
	IF-O-2503	220	5.0	3	800	770	65	12	85	80	14	155	130	3.0		
	IF-O-2703	220	7.0	3	800	770	65	15	85	80	14	155	130	3.2		
IF-O-21003	220	10.0	3	1,100	1,070	65	15	85	80	14	155	130	3.3			
水	IF-W-1051	110	0.5	1	180	150	38	10	60	60	12	120	95	6.5	銅 または ステンレス	MS-O 300
	IF-W-1102	110	1.0	2	180	150	38	10	60	60	12	120	95	7.5		
	IF-W-2102	220	1.0	2	180	150	38	10	60	60	12	120	95	7.5		
	IF-W-2152	220	1.5	2	230	200	38	10	60	60	12	120	95	7.5		
	IF-W-2202	220	2.0	2	280	250	38	10	60	60	12	120	95	8.0		
	IF-W-2203	220	2.0	3	230	200	38	10	65	70	14	130	105	7.5		TH-A 111
	IF-W-2302	220	3.0	2	430	400	38	10	60	60	12	120	95	7.5		
	IF-W-2303	220	3.0	3	280	250	45	10	65	70	14	130	105	8.0		
	IF-W-2403	220	4.0	3	380	350	45	10	65	70	14	130	105	8.0		
	IF-W-2503	220	5.0	3	380	350	65	12	85	80	14	155	130	8.0		
	IF-W-2703	220	7.0	3	480	450	65	12	85	80	14	155	130	8.0		
IF-W-21003	220	10.0	3	680	650	65	12	85	80	14	155	130	7.5			

各フランジに対するヒーターの取付最大本数

フランジサイズ	50A	80A	100A	125A	150A	200A	250A	300A	350A	400A
ヒーター取付本数	3	3	6	9	12	21	30	45	60	81

危険防止のため、空焚きはしないよう、御注意下さい。

- 御指定のない場合、液温過熱防止センスピーは付いておりません。
- センスピー付の場合、標準温度setは100℃ですので、それ以外の温度は御指定下さい。(水の場合は、80℃)