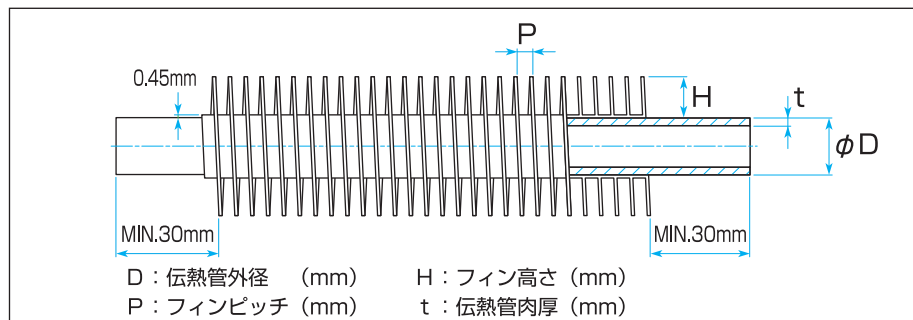


KATSUKAWA LS FIN TUBE

LSフィンチューブは、パイプの外周にL状のフィン弊社独自の特殊マシンにより、自動的に完全圧着の巻付加工を施しておりますので、一体構造と同程度の伝熱率を得ることが出来ます。

LSフィンチューブの仕様形式は下記の図表の通りです。



フィン高さ H寸法表 mm

呼び径	管外径 (D)	ピッチ (P)		寸法許容差
		3.0P	4.5P	
—	φ 16.0	9.3		±0.5
10A	φ 17.3	9.5		
15A	φ 21.7	9.8		
—	φ 25.4	10.0		
20A	φ 27.2	10.0		±0.5
25A	φ 34.0		—	
32A	φ 42.7		13.3	
40A	φ 48.6		13.5	
50A	φ 60.5		13.7	
65A	φ 76.3		14.0	

フィンの厚さは0.45mmです

(注) 上記表における数値が、H寸法になります。

※使用フィンはアルミ(A1050)に限ります。

※伝熱管は、ステンレス鋼管、炭素鋼管、銅管等を揃えております。ご要望により、その他の特殊鋼管もご相談下さい。

※伝熱管長は、最大6000mmです。

※管端形式は、フランジ付きのものもありますが、詳細はご相談下さい。

※伝熱管の材質、肉厚(t寸法)等の条件により製作が制限される場合もありますので詳細はご相談下さい。

(注) 上記寸法以外でも設計、製作可能ですので御相談下さい。

有効面積表 m²/1m

呼び径	管外径 (D)	ピッチ (P)	
		3.0P	4.5P
—	φ 16.0	0.54	
10A	φ 17.3	0.58	
15A	φ 21.7	0.71	
—	φ 25.4	0.82	
20A	φ 27.2	0.88	
32A	φ 42.7		1.17
40A	φ 48.6		1.32
50A	φ 60.5		1.60
65A	φ 76.3		2.00

※予告なく仕様(数値)を変更する場合がありますのでご容赦願います。

放熱量 kJ/h.1m

自然通風室内温度0℃、大気圧、蒸気圧0.1MPaG、飽和温度119.6℃

呼び径	管外径 (D)	ピッチ (P)	
		3.0P	4.5P
—	φ 16.0	1621	
10A	φ 17.3	1741	
15A	φ 21.7	2131	
—	φ 25.4	2461	
20A	φ 27.2	2641	
32A	φ 42.7		3512
40A	φ 48.6		3962
50A	φ 60.5		4803
65A	φ 76.3		6003