

ES SERIES UNIVERSAL COOLERS

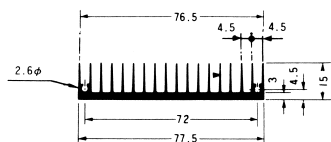
(薄肉型放熱器ES型)

超薄型フィンES、ET、EV、EXシリーズは、多くのユーザーの要望に応じて、アルミ押出メーカーと水谷の技術陣の結集によって生まれたもので、他に類を見ません。従来品と放熱効果を同等にし、30~40%の軽量化に成功したもので、フィン取付けもユーザーの設計に合わせて、当社がサポートできるものと確信いたしております。

Extra-thin fins, ES, ET, EV, and EX Series, are unrivaled products to need the demand of many customers. These products were developed by technological endeavor of an aluminum extrusion maker and Mizutani.

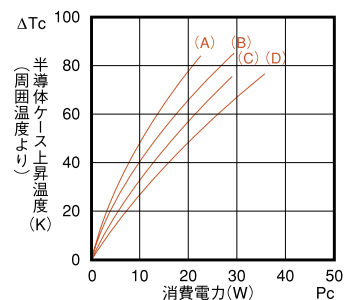
These products have heat efficiency equal to conventional products, with weight reduced as much as 30~40%. Fin mounting can be appropriated to the users design.

ES (77) <H0464>

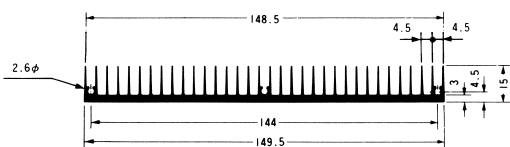


フィン厚さ:根元 1.0t
先端 0.6t

	熱抵抗 (K/W)	重量 (g)	表面積 (cm ²)
(A) L: 50	4.44	56	292
(B) L: 70	3.64	79	406
(C) L: 100	3.00	112	576
(D) L: 120	2.56	135	330

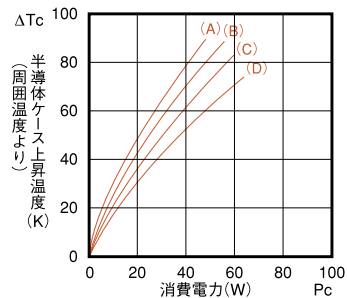


ES (149) <H0465>

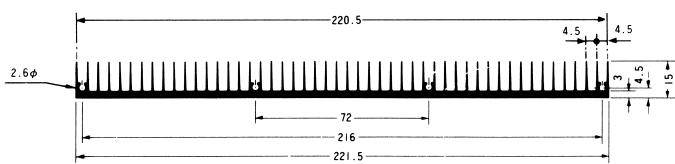


フィン厚さ:根元 1.0t
先端 0.6t

	熱抵抗 (K/W)	重量 (g)	表面積 (cm ²)
(A) L: 50	2.22	107	552
(B) L: 70	1.94	149	767
(C) L: 100	1.58	213	1,089
(D) L: 150	1.20	320	1,625

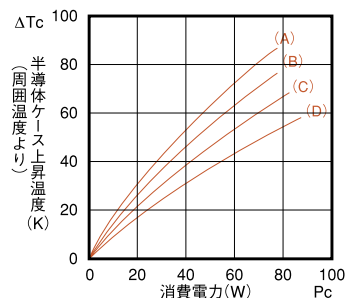


ES (221) <H0466>

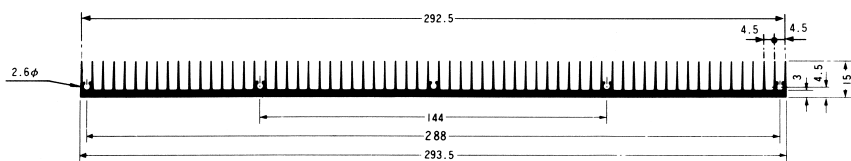


フィン厚さ:根元 1.0t
先端 0.6t

	熱抵抗 (K/W)	重量 (g)	表面積 (cm ²)
(A) L: 70	1.33	220	1,133
(B) L: 100	1.11	315	1,608
(C) L: 150	0.86	472	2,400
(D) L: 200	0.70	629	3,193

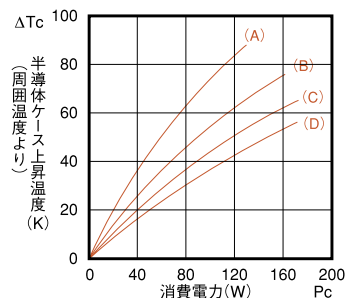


ES (293) <H0467>



フィン厚さ:根元 1.0t
先端 0.6t

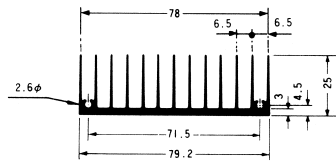
	熱抵抗 (K/W)	重量 (g)	表面積 (cm ²)
(A) L: 100	0.81	417	2,131
(B) L: 200	0.57	835	4,231
(C) L: 300	0.42	1,252	6,331
(D) L: 400	0.34	1,670	8,431



ET SERIES UNIVERSAL COOLERS

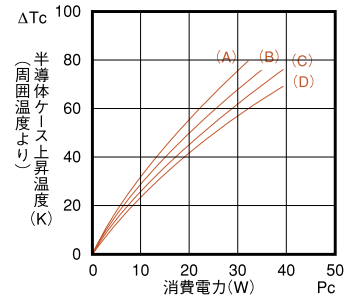
(薄肉型放熱器ET型)

ET (79) <H0468>

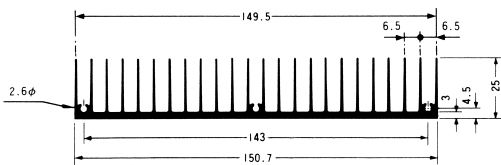


フィン厚さ:根元 1.2t
先端 0.75t

	熱抵抗 (K/W)	重量 (g)	表面積 (cm ²)
(A) L: 50	2.7	73	373
(B) L: 70	2.4	102	518
(C) L: 100	2.1	146	735
(D) L: 120	1.8	175	880

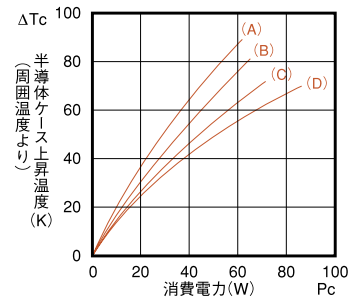


ET (150) <H0469>

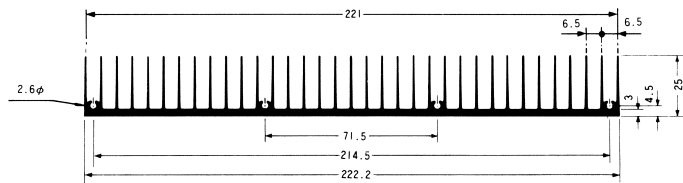


フィン厚さ:根元 1.2t
先端 0.75t

	熱抵抗 (K/W)	重量 (g)	表面積 (cm ²)
(A) L: 50	1.62	135	691
(B) L: 70	1.30	189	959
(C) L: 100	1.07	271	1,361
(D) L: 150	0.91	406	2,032

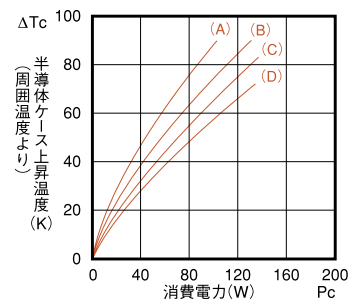


ET (222) <H0470>

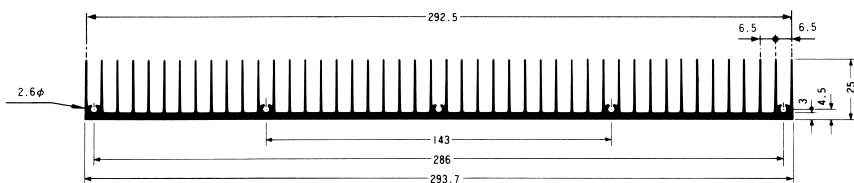


フィン厚さ:根元 1.2t
先端 0.75t

	熱抵抗 (K/W)	重量 (g)	表面積 (cm ²)
(A) L: 70	0.94	276	1,401
(B) L: 100	0.75	395	1,989
(C) L: 150	0.65	592	2,969
(D) L: 200	0.55	789	3,949



ET (293) <H0471>



フィン厚さ:根元 1.2t
先端 0.75t

	熱抵抗 (K/W)	重量 (g)	表面積 (cm ²)
(A) L: 100	0.58	519	2,561
(B) L: 200	0.43	1,038	5,084
(C) L: 300	0.33	1,558	7,607
(D) L: 400	0.26	2,077	10,130

