

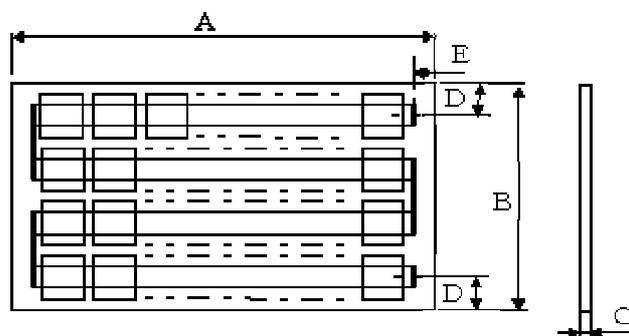
太陽電池モジュール

ソーラーカー・競技などの超軽量が要求される用途に開発された、超軽量フィルムタイプの太陽電池モジュールです。競技車両のボディやフレームなど曲面への取付けも簡単です。しかも、超軽量タイプで薄型の構造なので、ソーラーカーをはじめソーラーバイク、ソーラーボートなど取付場所を選びません。

シリコン単結晶(超軽量モジュール)

条件: 基準状態(放電照度 1000W/m² 分光分布 AM1.5 モジュール温度25℃)

モジュール型式	最大出力 P _{max} (W)	最大出力 動作電流 I _{Pm} (A)	最大出力 動作電圧 V _{Pm} (V)	短絡電流 I _{sc} (A)	開放 電圧 V _{oc} (V)	適用 電圧 (V)
FT432S-E	10.0	0.62	16.2	0.69	19.8	12
FT436S-E	11.2	0.63	17.8	0.72	21.8	12
FT332S-E	13.3	0.83	16.2	0.92	19.8	12
FT336S-E	14.8	0.83	17.8	0.95	21.8	12
FT232S-E	19.9	1.23	16.2	1.40	19.8	12
FT236S-E	22.4	1.26	17.8	1.43	21.8	12
FT132S-E	39.8	2.46	16.2	2.61	19.8	12
FT136S-E	44.9	2.52	17.8	2.70	21.8	12
ET232S	22.0	1.38	16.0	1.49	19.8	12
ET132S	44.0	2.75	16.0	3.00	19.8	12



外形寸法

モジュール型式	A (mm)	B (mm)	C (mm)	重量 (Kg)
FT432S-E	208	430	1.5	0.16
FT436S-E	231	430	1.5	0.18
FT332S-E	268	430	1.5	0.21
FT336S-E	298.5	430	1.5	0.23
FT232S-E	378	430	1.5	0.30
FT236S-E	422	430	1.5	0.33
FT132S-E	690	430	1.5	0.53
FT136S-E	774	430	1.5	0.59
ET232S	416	430	3.1	1.00
ET132S	780	430	3.1	1.83