


ペルチェ式小型チラー

- ・ペルチェ式小型チラーはペルチェ素子によって冷却液の冷却を密閉循環方式で行うので振動も無く効率の良い発熱部の冷却を実現します。
- ・小型密閉循環式ですので、好きな場所への移動が容易です。
- ・熱交換器、ポンプ、リザーバタンク内臓（LED等のドライバー内臓可）

写真	商品コード	冷却能力	価格(税抜き)	納期	備考
	6030101	40W (ペルチェ制御)	お問合せ下さい	3~4週間	ビームダンパー等
	6030102	130W	お問合せ下さい	3~4週間	ビームダンパー等
	6030103	20W	お問合せ下さい	3~4週間	高輝度LED用


仕様

商品コード	6030101	6030102	6030103
寸法	W230×H137×D200mm		W72×H64×D70mm
冷却能力	40W (外気温0~40°Cで冷却温度を25°Cに設定した場合の冷却能力)	130W	20W
(冷却方式)	(ペルチェ素子による)	(ラジエーターによる)	(熱交換器&強制空冷)
温度制御	有り (精度±0.1°C)	無し (ペルチェ無し)	無し
流量	0.4L/min.		—
冷却液	水道水		水道水
電源	AC100V		AC100V (AC/DCアダプタ使用)
備考	大容量化への対応可能		LED専用ヒートシンク有り

- ・ペルチェ素子を用いておりますので、温度制御は反転制御仕様で、冷却だけでなくヒーターとして動作させることができます。

商品コード：6030101/6030102


Front View



冷却液接続カプラ
液ダレのないノンスピル型

温度コントローラ
(商品コード:6030101のみ)

Rear View



ノンスピルカプラを使用しているため、
切り離し時に水滴が垂れる事はありません。

商品コード：6030103



高輝度LED駆動



LED専用ヒートシンク
13WLEDを駆動しても
ヒートシンク表面は40°C程度



LEDドライバー内臓

- ・光学顕微鏡等の光源冷却に最適

上記以外お客様の要望に合わせた冷却システムの構築が可能です。

