

タッチパネル・小型インバータ盤の冷却に適した“小型クーラー”！

小型熱対策器

COOLET
クーレット

NITO 日東工業株式会社

今年の熱対策、お困りのことございませんでしたか？

来年は万全な熱対策で **COOL** な夏を迎えましょう！

COOLET
クーレット



140X140サイズの
小型クーラー！

小型のキャビネット
にぴったり！



3つの特長

① 小型の制御盤キャビネット
に取り付け可能



奥行き200mm以上
で側面取付可能！

② 高能率のクーラー
成績係数(Cop)

0.5
(業界スタンダード)



0.8
以上

③ 他のクーレットシリーズを取り付け可能！（W125X H125で統一）



ルーバー



換気扇付ルーバー



熱交換器



電子クーラ
(クーラユニット)



(電源ユニット)

パネルカット統一により、機種変更が容易

私たちは「現場に最適」な熱関連製品を選定します! だからCOOL! 日東工業の熱対策



最適機器
実測 × 選定 = NITO



小型温度ロガーでデータを収集し、
最適な製品をお客様にご提案します!

水冷熱交換器 (Eクール)

小型冷却モジュール (クーレット)

電子クーラ (ベルクール)

熱対策関連機器

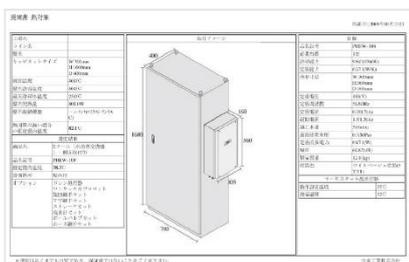
制御盤や電子機器収納キャビネット向けの熱対策機器を多数ご用意しています。

他にもいろいろ。豊富なバリエーションから選定が可能です。

さすが日東工業さん ぴったりよ!

熱関連機器選定ガイド

最適な機器を選定するナビサイトです。
選定機種のプロ案資料を自動作成することも可能です。
<https://ntec.nito.co.jp/cgi-bin/npro/>



メンバー登録してご利用ください。



- 5件のデータを保存・管理できます。
- 設計用図面データ(PDF・DXF)も無料でダウンロードできます。

ご注意

- ・提案書の作成は、クーラ、熱交換器の選定時のみです。
- ・選定はあくまでも目安であり、保証値ではありません。



熱関連機器選定プログラム

熱関連機器商品の機種選定を簡単に行うことができる
Excelの熱計算プログラム「熱プロ」(屋内専用)です。
<https://ntec.nito.co.jp/download/netsupro.html>

冷却能力	W	kW	BTU/h
標準	500	0.5	1700
標準	1000	1.0	3400
標準	2000	2.0	6800
標準	3000	3.0	10200
標準	4000	4.0	13600
標準	5000	5.0	17000
標準	6000	6.0	20400
標準	7000	7.0	23800
標準	8000	8.0	27200
標準	9000	9.0	30600
標準	10000	10.0	34000
標準	11000	11.0	37400
標準	12000	12.0	40800
標準	13000	13.0	44200
標準	14000	14.0	47600
標準	15000	15.0	51000
標準	16000	16.0	54400
標準	17000	17.0	57800
標準	18000	18.0	61200
標準	19000	19.0	64600
標準	20000	20.0	68000
標準	21000	21.0	71400
標準	22000	22.0	74800
標準	23000	23.0	78200
標準	24000	24.0	81600
標準	25000	25.0	85000
標準	26000	26.0	88400
標準	27000	27.0	91800
標準	28000	28.0	95200
標準	29000	29.0	98600
標準	30000	30.0	102000

ダウンロードしてご利用ください。

必要環境

- [Excel] Ver.2016以上
- [Windows] Windows7以上

- 条件を入力すると、必要冷却能力などを算出し、熱対策機器の推奨設置台数をご提案します。

ご注意

熱関連機器選定プログラム(Excelファイル)は、ZIP書庫の自己解凍形式ファイルになっております。ご使用の際には、お手数ですがファイルの解凍を行ってください。

Excelは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。



明治電機工業株式会社

- | | |
|-----------------------|----------------------------|
| 本社 (052)451-7651 | 仙台営業所 (022)771-0460 |
| 四日市営業所 (059)353-0241 | 大阪営業所 (06)6338-3021 |
| 名古屋北営業所 (0587)59-6331 | 福岡営業所 (092)414-9551 |
| 豊田支店 (0566)81-9121 | ソリューション事業本部 (052)451-7658 |
| 豊橋営業所 (0532)53-5050 | エンジニアリング事業本部 (0566)82-8514 |
| 東京支店 (045)476-5601 | 業務部 (052)451-7651 |
| 西東京営業所 (042)660-0676 | |

「Yeah!!報」に関するお問合せは下記までお願いいたします。