

NS クーリングタワー 仕様書

NLシリーズ (超低騒音形)

| 項 目 | 仕 様 | | | |
|--------------|---|-----------------------|------------|-------------|
| 機種 | CTA - 10 NL | | | |
| 形式 | カウンターフロー式 | | | |
| 設計仕様 | 冷却能力 | 45.35 | KW | |
| | 循環水量 | 130 | l/min | |
| | 入口水温 | 37 | °C | |
| | 出口水温 | 32 | °C | |
| | 外気湿球温度 | 27 | °C | |
| | 蒸発損失 | 循環水量の 0.87 | % | |
| | 水滴損失 | 循環水量の 0.1 | %以下 | |
| 寸法・質量 | 幅 | 1040 | mm | |
| | 奥行 | 1040 | mm | |
| | 全高 | 1891 | mm | |
| | 製品質量 | 53 | kg | |
| | 運転質量 | 181 | kg | |
| | 貯水量 | 120 | l | |
| | 送風機電動機 | 送風機形式 | 軸流式 | |
| 駆動方式 | | 直結式 | | |
| 送風機径 | | φ 500 mm | | |
| 電動機形式 | | 全閉屋外形 | | |
| 電源, 定格電流 | | 3φ 200 V | , 50/60 Hz | 0.51/0.63 A |
| 定格出力, 極数, 台数 | | 100 W | , 6 p | , 1 台 |
| 配管 | 入口管 | 40 A | X | 1 (Rpメネジ) |
| | 出口管 | 40 A | X | 1 (Rcメネジ) |
| | オーバーフロー管 | 25 A | X | 1 (Rcメネジ) |
| | ドレーン管 | 25 A | X | 1 (Rcメネジ) |
| | 自動給水管 | 15 A | X | 1 (Rpメネジ) |
| 材 質 | 塔本体 | FRP (ガラス繊維強化ポリエステル樹脂) | | |
| | 内部金具 | 鋼材 (溶融亜鉛メッキ) | | |
| | 冷水槽 | FRP (ガラス繊維強化ポリエステル樹脂) | | |
| | 充填材 | PVC (硬質塩化ビニル樹脂) | | |
| | 散水装置 | PVC, ABS樹脂 | | |
| | ルーバ | PE (ポリエチレン) | | |
| | 配管 | SGP, AAS樹脂 | | |
| 散水方式 | 貯水圧回転散水式 | | | |
| 所要水頭 | 11.8 | | KPa | |
| 防錆処理 | 鋼材部: 溶融亜鉛メッキ (無塗装) | | | |
| 樹脂部色彩 | アイボリーホワイト (FRP), ブラック (PE) | | | |
| 標準附属品 | ストレーナ, ファンガード ホールタップ (給水圧は、0.03~0.3MPaの範囲でご使用ください) | | | |

特記事項

| | |
|-------|-------------------------------------|
| 工事範囲外 | 1) 基礎工事 2) 塔外配管工事 3) 電気配線工事 |
| | 4) 荷下ろし 吊り上げ 横持ち 5) 据付 6) 据付面のレベル出し |
| | 7) 箱抜き穴の埋戻し |

| | | | |
|-------|---------------|---------|---------------|
| 外形図図番 | 35 - 46043 △2 | 基礎参考図図番 | 35 - 46043 △2 |
|-------|---------------|---------|---------------|

| | | | | | | | | |
|---|----|----|----|----|----|----|----|----------------|
| 承認 | 柳原 | 検印 | 今西 | 山本 | 作成 | 小西 | 日付 | 1995 . 10 . 27 |
| | | | | | | | 番号 | CT-A 7874 △3 |
| NIHON SPINDLE MFG. CO., LTD. 日本スピンドル製造株式会社 | | | | | | | △2 | 2003 . 3 . 1 |
| | | | | | | | △3 | 2007 . 8 . 21 |