

# 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 - 30 NL	
形式		カウンターフロー式	
設計仕様	冷却能力	136.0	KW
	循環水量	390	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	1640	mm
	奥行	1640	mm
	全高	2305	mm
	製品質量	148	kg
	運転質量	455	kg
	貯水量	280	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 800 mm	
	電動機形式	全閉屋外形	
	電源, 定格電流	3φ 200 V , 50/60 Hz	3.3/3.0 A
	定格出力, 極数, 台数	300 W , 10 p	1 台
配管	入口管	65 A X	1 (Rpメネジ)
	出口管	65 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)
	手動給水管	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		12.7	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, アンカーボルト, ファンガード	
		ボールタップ (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 - 46046 △2	基礎参考図図番	35 - 46046 △2
-------	---------------	---------	---------------

承認	柳 原	検印	今 西	山 本	作成	小 西	日付	1995 . 10 . 27
							番号	CT- A 7877 △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