

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 - 150 NL	
形式		カウンターフロー式	
設計仕様	冷却能力	680.2	KW
	循環水量	1950	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	5670	mm
	奥行	2000	mm
	全高	2798	mm
	製品質量	863	kg
	運転質量	2375	kg
	貯水量	1500	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 900 mm	
	電動機形式	全閉屋外形	
	電源、定格電流	3φ 200 V , 50/60 Hz	4.4/4.2 A/台
	定格出力、極数、台数	0.6 kW , 10 p , 3 台	
配管	入口管	80 A X 3 (JIS10Kフランジ)	
	出口管	150 A X 1 (JIS10Kフランジ)	
	オーバーフロー管	65 A X 1 (Rcメネジ)	
	ドレーン管	65 A X 2 (Rcメネジ)	
	自動給水管	40 A X 1 (Rpメネジ)	
	手動給水管	40 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, FRP	
	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		17.6	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, タップ, 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 - 46053 △3	基礎参考図図番	35 - 46053 △3
-------	---------------	---------	---------------

承認	柳 原	検印	今 西	関 口	作 成	小 西	日付	1995 . 10 . 27
							番号	CT- A 7884 △5
							NIHON SPINDLE MFG. CO., LTD. 日本スピンドル製造株式会社	
							△4	2007 . 8 . 21
							△5	2013 . 8 . 21