

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 - 15 NL			
形式	カウンターフロー式			
設計仕様	冷却能力	68.02		KW
	循環水量	195		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	1210		mm
	奥行	1210		mm
	全高	1943		mm
	製品質量	66		kg
	運転質量	223		kg
	貯水量	144		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 600 mm		
電動機形式		全閉屋外形		
電源, 定格電流		3φ 200 V	, 50/60 Hz	0.95/1.10 A
定格出力, 極数, 台数		150 W	, 6 p	, 1 台
配管	入口管	50 A	X	1 (Rpメネジ)
	出口管	50 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	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)			
標準付属品	ストレーナ, アンカーボルト, ファンガード ボルトタップ (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 - 46044 △2	基礎参考図図番	35 - 46044 △2
-------	---------------	---------	---------------

承認	柳原	検印	今西	山本	作成	小西	日付	1995 .	10 .	27
							番号	CT-A	7875	△4
NIHON SPINDLE MFG. CO., LTD. 日本スピンドル製造株式会社							△3	2007 .	8 .	21
							△4	2008 .	8 .	18