

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チル樹脂)		
	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チル樹脂)		
	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
	7) 箱抜き穴の埋戻し			6) 据付面のレベル出し

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					