

# 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 - 3 FNL			
形式	カウンターフロー式			
設計仕様	冷却能力	13.60	KW	
	循環水量	39	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	750	mm	
	奥行	750	mm	
	全高	1511	mm	
	製品質量	29	kg	
	運転質量	68	kg	
	貯水量	36	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 400 mm		
電動機形式		全閉屋外形		
電源, 定格電流		3φ 200 V	, 50/60 Hz	0.38/0.38 A
定格出力, 極数, 台数		20 W	, 4 p	, 1 台
配管	入口管	25 A	X	1 (Rpメネジ)
	出口管	25 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	AAS樹脂		
	配管	SGP, AAS樹脂		
散水方式	貯水圧回転散水式			
所要水頭	8.8		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, 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

外形図番	3R - 13058 △	基礎参考図番	3R - 13058 △
------	--------------	--------	--------------

承認	今西	検印	有満	作成	舟山	日付	2005 . 9 . 1
							番号
NIHON SPINDLE MFG. CO., LTD. 日本スピンドル製造株式会社						△1	2007 . 8 . 21