

# NS クーリングタワー 仕様書

## NEシリーズ (低騒音形)

項 目	仕 様			
機種	CTA - 5 FNE			
形式	カウンターフロー式			
設計仕様	冷却能力	22.67		kW
	循環水量	65		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	基礎上端から	1519	mm
	製品質量	32		kg
	運転質量	71		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	0.51/0.70 A
定格出力, 極数, 台数		100 W	, 6 p	, 1 台
配管	入口管	40 A	X	1 (Rpメネジ)
	出口管	40 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	アイベリホワイト (FRP)			
標準附属品	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 - 13056 △	基礎参考図番	3R - 13056 △
------	--------------	--------	--------------

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