

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 - 2 FNL			
形式	カウンターフロー式			
設計仕様	冷却能力	9.070		KW
	循環水量	26		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	610		mm
	奥行	610		mm
	全高	1343		mm
	製品質量	23		kg
	運転質量	40		kg
	貯水量	15		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 300 mm		
電動機形式		全閉屋外形		
電源, 定格電流		3φ 200 V	, 50/60 Hz	0.23/0.23 A
定格出力, 極数, 台数		10 W	, 4 p	, 1 台
配管	入口管	20 A	X	1 (Rpメネジ)
	出口管	20 A	X	1 (Rcメネジ)
	オーバーフロー管	20 A	X	1 (Rcメネジ)
	ドレーン管	20 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	7.8		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 - 13057 △	基礎参考図番	3R - 13057 △
------	--------------	--------	--------------

承認	今西	検印	有満	作成	舟山	日付	2005 . 9 . 1
						番号	CT-A 16991 △1
NIHON SPINDLE MFG. CO., LTD. 日本スピンドル製造株式会社						△1	2007 . 8 . 21