

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 - 7.5 NE				
形式		カウンターフロー式				
設計仕様	冷却能力	34.01		kW		
	循環水量	97.5		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	880		mm		
	奥行	880		mm		
	全高	基線上端から	1550		mm	
	製品質量	38		kg		
	運転質量	112		kg		
	貯水量	71		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 500 mm				
電動機形式		全閉屋外形				
電源, 定格電流		3φ 200 V	,	50/60 Hz	0.94/0.94 A	
定格出力, 極数, 台数		200 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	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		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	35 - 46016 Δ2	基礎参考図番	35 - 46016 Δ2
------	---------------	--------	---------------

承認	柳原	検印	今西	山本	作成	小西	日付	1995 . 10 . 25
							番号	CT-A 7847 Δ4
							NIHON SPINDLE MFG. CO., LTD. 日本スピンドル製造株式会社	
							Δ3	2003 . 2 . 28
							Δ4	2007 . 8 . 21