

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	GTA - 250 NL(P)			
形式	カウンターフロー式			
設計仕様	冷却能力	1134		KW
	循環水量	3250		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	3780		mm
	奥行	3780		mm
	全高	2920		mm
	製品質量	1120		kg
	運転質量	3260		kg
	貯水量	2090		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 900 mm		
電動機形式		全閉屋外形		
電源, 定格電流		3φ 200 V	, 50/60 Hz	7.4/6.9 A/台
定格出力, 極数, 台数		1.1 kW	, 10 p	, 4 台
配管	入口管	125 A	X	2 (JIS10Kフランジ)
	出口管	125 A	X	2 (JIS10Kフランジ)
	オーバーフロー管	65 A	X	1 (Rpメネジ)
	ドレーン管	40 A	X	4 (Rpメネジ)
	自動給水管	40 A	X	1 (Rpメネジ)
	手動給水管	40 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, FRP		
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	18.6		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, アンカーボルト, タップ, ファンガード ボルトタップ (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 - 46058 △4	基礎参考図番	35 - 46058 △4
------	---------------	--------	---------------

承認	柳原	検印	今西	関口	作成	小西	日付	1995 .	10 .	27	
							番号	CT-A	7889	△6	
								△5	2007 .	8 .	21
NIHON SPINDLE MFG. CO., LTD. 日本スピンドル製造株式会社								△6	2013 .	8 .	21