

機器一覧表

作成日 2009/10/1

機器番号		20L VMIX攪拌槽強化ガラス透明槽テスト装置 基数:1		工事見積No. 09T037		図面番号 T01C2272	
機器名称	20L VMIX攪拌槽強化ガラス透明槽テスト装置 基数:1			槽寸法	添付図参照		
適用法規・規格	-			■設計条件	-		
■設計条件	本体側		ジャケット側		攪拌目的	均一混合・攪拌	
液体名称	-		-		空転	無し	
設計圧力(MPa)	大気圧		-		最大液量(L)	20	
運転圧力(MPa)	大気圧		-		下鏡容量(L)	3.378	
設計温度(°C)	95		-		仕上り液種類	お茶類スラリー	
運転温度(°C)	最大90		-		仕上り液密度(Kg/m <sup>3</sup> )	1200	
腐れ代(mm)	0		-		仕上り液粘度(mPa·s)	最大100	
X線検査(%)	無		-		仕上り液混在固形物	有り	
試験圧力(MPa)	満水		-		温水/茶葉(加水倍率)	10	
伝熱面積(m <sup>2</sup> )	-		-				
■主要材質/板厚	-			■攪拌機仕様	VMIX		
本体上蓋	アクリル	10	ジャケット(底)	-	-	モーター定格	0.1kW × 200V × 6~60Hz
本体下鏡	SUS304	3	ジャケット(胴)	-	-	ギヤモーター回転数	292rpm(at 60Hz)
本体直胴	パイレックス	7	-	-	-	端子箱仕様	電線管式
脚	-	-	保温材	なし	-	変速操作	インバータ操作(6~60Hz)
ガスケット	EPDM			モーター屋内型/屋外型	屋内型		
スチーム配管	-			軸封	無し		
冷却水配管	-						
■仕上げ	-						
本体内面仕上げ	下蓋バフ#400研磨		ビードカット	有			
本体外面仕上げ	下蓋バフ#320研磨		ビードカット	有			
架台	2B素地溶接面酸洗		ビードカット	無			
概略図	(図面は参考を示します。)			タンクアクセサリ			
・付属品取付有無は、表によります。				名称	サイズ	数量	備考
・詳細設計時に寸法を変える事があります。				液出口	2S	1	ヘルール
				液出口バルブ	2S	1	サニタリボールバルブ
				制御盤内蔵品			
				名称	サイズ	数量	備考
				インバータ		1	0.1kW
				直胴部ラバーヒーター 強弱調整器		1	0.6kW
				下蓋テープヒーター強 弱調整器		1	0.2kW