

製品検査・試験成績書				成績表管理番号	25-004															
製品名称	製造番号	検査試験日	室温	25℃																
S500FR	C80330-A000	2025年 8月21日	検査・試験者名	本田																
検査・試験電源	100V 50Hz	検査・試験場所	株式会社久保田製作所 検査室																	
検査項目	1. 回転数検査（検査基準：設定及び表示回転数±100rpm）（判定： ☒ ・否）																			
	<table><tr><td>設定及び表示回転数</td><td>3500rpm</td><td>4800rpm</td><td colspan="2">8500rpm</td></tr><tr><td>測定回転数</td><td>3500rpm</td><td>4800rpm</td><td colspan="2">8500rpm</td></tr></table>					設定及び表示回転数	3500rpm	4800rpm	8500rpm		測定回転数	3500rpm	4800rpm	8500rpm						
	設定及び表示回転数	3500rpm	4800rpm	8500rpm																
	測定回転数	3500rpm	4800rpm	8500rpm																
	2. 絶縁検査（判定： ☒ ・否）																			
	<table><tr><td>絶縁試験部分</td><td colspan="4">絶縁耐圧試験</td></tr><tr><td>充電部と非充電金属部間</td><td colspan="4">検査基準：1350V1分間 異状ないこと</td></tr><tr><td>実測値</td><td colspan="4">1350V1分間 異状なし</td></tr></table>					絶縁試験部分	絶縁耐圧試験				充電部と非充電金属部間	検査基準：1350V1分間 異状ないこと				実測値	1350V1分間 異状なし			
	絶縁試験部分	絶縁耐圧試験																		
	充電部と非充電金属部間	検査基準：1350V1分間 異状ないこと																		
	実測値	1350V1分間 異状なし																		
	3. 漏れ電流検査（参考値）																			
<table><tr><td>接地漏れ電流</td><td>外装漏れ電流</td></tr><tr><td>0.65mA</td><td>2.36μA</td></tr></table>					接地漏れ電流	外装漏れ電流	0.65mA	2.36μA												
接地漏れ電流	外装漏れ電流																			
0.65mA	2.36μA																			
4. 消費電力試験（判定： ☒ ・否）																				
<table><tr><td>負荷ロータ</td><td>試験回転数</td><td>消費電力</td></tr><tr><td>ST-2504MS</td><td>4800rpm</td><td>772W</td></tr></table>					負荷ロータ	試験回転数	消費電力	ST-2504MS	4800rpm	772W										
負荷ロータ	試験回転数	消費電力																		
ST-2504MS	4800rpm	772W																		
5. 冷却試験（検査基準：表示値±1℃ 判定： ☒ ・否）（最低到達温度は参考値）																				
<table><tr><td>負荷ロータ</td><td>試験回転数</td><td>温度表示値</td><td>0℃</td><td>20℃</td><td>最低到達温度</td></tr><tr><td>ST-2504MS</td><td>4800rpm</td><td>実測値(℃)</td><td>0℃</td><td>20℃</td><td>2℃</td></tr></table>					負荷ロータ	試験回転数	温度表示値	0℃	20℃	最低到達温度	ST-2504MS	4800rpm	実測値(℃)	0℃	20℃	2℃				
負荷ロータ	試験回転数	温度表示値	0℃	20℃	最低到達温度															
ST-2504MS	4800rpm	実測値(℃)	0℃	20℃	2℃															
6. 運転タイム試験（検査基準：設定時間±3秒）（判定： ☒ ・否）																				
<table><tr><td>設定時間</td><td>60秒</td><td>30分</td></tr><tr><td>実測値</td><td>60秒</td><td>30分00秒</td></tr></table>					設定時間	60秒	30分	実測値	60秒	30分00秒										
設定時間	60秒	30分																		
実測値	60秒	30分00秒																		
7. 振動・騒音検査																				
<table><tr><td>振動検査</td><td>検査基準：異状振動無し</td><td>判定：☒</td><td>騒音検査</td><td>検査基準：異状音無し</td><td>判定：☒</td></tr></table>					振動検査	検査基準：異状振動無し	判定： ☒	騒音検査	検査基準：異状音無し	判定： ☒										
振動検査	検査基準：異状振動無し	判定： ☒	騒音検査	検査基準：異状音無し	判定： ☒															
備考	準拠規格：IEC61010-2-020、IEC61010-1 IEC61010では、漏れ電流試験が要求されていないため参考値として記載する。				出荷可否															
					☒否 総括 岩下															