

耐薬品性リスト（水溶液）

対象製品：サンテックス比抵抗/導電率センサー 接液材質一覧

耐薬品性（水溶液）	塩素化塩化ビニル	ポリフッ化ビニリデン	グラファイト	エポキシ	チタン	モネル	ステンレス	バイトン	エチレン・プロピレン
	CPVC	PVDF	C	Epoxy	Ti	Monell	SUS316L	FKM	EPDM
水酸化アンモニウム	○	○	○	○			○	○	○
塩酸	○	○	○	○	○	○	×	○	○
フッ酸	×	○		×		○			
過酸化水素	×	○	○	×	○	○	○	○	○
硝酸	○	○	○	×	○		○	○	○
リン酸	○	○	○	○	○	○	○	○	×
塩化ナトリウム	○	○	○	○	○	○	×	○	○
水酸化ナトリウム	○	○	○	○	○	○	○	○	○
硫酸	×	×	○	○			○		○
オゾン	○	○	○	○		○		○	○

ケーブル一体型比抵抗センサー

型式：ST-RS-01

接液材質：エポキシ、SUS316L、EPDM



耐薬品性（水溶液）	電極間絶縁素材	電極素材	O-リング素材
	エポキシ	SUS316L	EPDM
水酸化アンモニウム	○	○	○
塩酸	○	×	○
フッ酸	×		
過酸化水素	×	○	○
硝酸	×	○	○
リン酸	○	○	×
塩化ナトリウム	○	×	○
水酸化ナトリウム	○	○	○
硫酸	○	○	○
オゾン	○		○

ケーブル一体型導電率センサー

型式：ST-CN-01

接液材質：グラファイト、エポキシ、EPDM



耐薬品性（水溶液）	電極間絶縁素材	電極素材	O-リング素材
	エポキシ	グラファイト	EPDM
水酸化アンモニウム	○	○	○
塩酸	○	○	○
フッ酸		×	
過酸化水素	○	×	○
硝酸	○	×	○
リン酸	○	○	×
塩化ナトリウム	○	○	○
水酸化ナトリウム	○	○	○
硫酸	○	○	○
オゾン	○	○	

コネクタ-接続モデル

型式：ST-RS-02、ST-RS-03、ST-RS04、ST-CN-02、

接液材質：CPVC、チタン



耐薬品性（水溶液）	電極間絶縁素材	電極素材
	CPVC	チタン
水酸化アンモニウム	○	
塩酸	○	○
フッ酸	×	
過酸化水素	×	○
硝酸	○	○
リン酸	○	○
塩化ナトリウム	○	○
水酸化ナトリウム	○	○
硫酸	×	
オゾン	○	

コネクター接続モデル

型式：ST-CN-03

接液材質：CPVC、モネル



耐薬品性（水溶液）	電極間絶縁素材	電極素材
	CPVC	モネル
水酸化アンモニウム	○	
塩酸	○	○
フッ酸	×	○
過酸化水素	×	○
硝酸	○	
リン酸	○	○
塩化ナトリウム	○	○
水酸化ナトリウム	○	○
硫酸	×	
オゾン	○	○

コネクタ-接続モデル

型式：ST-CN-04

接液材質：PVDF、チタン



耐薬品性（水溶液）	電極間絶縁素材	電極素材
	PVDF	チタン
水酸化アンモニウム	○	
塩酸	○	○
フッ酸	○	
過酸化水素	○	○
硝酸	○	○
リン酸	○	○
塩化ナトリウム	○	○
水酸化ナトリウム	○	○
硫酸	×	
オゾン	○	