

AD4212F計量部 外装部使用材料と耐性

部品	材質	表面処理	フッ酸への耐性	過酸化水素水(34%濃度)への耐性
① 上下ケース	アルミダイカストADC12	塗装:エポキシ系下塗り+アクリル系上塗り	20%濃度溶液以下は○:良(十分使用可)	○(100時間経過後)
② 上下ケース間パッキン	シリコーンゴム		○	○
③ リアパネル	SUS304		—	○
④ 計量軸部ダイヤフラム	シリコーンゴム		○	○
⑤ 四隅調整穴キャップ	シリコーンゴム		○	○
⑥ ACアダプタ差込プラグ部			○	○
⑦ 通信ケーブル差込プラグ部			○	○
⑧ 通信ケーブル (計量部⇔表示部)	ケーブル部	軟質塩ビ	△:可(10%溶液は○)	○
	コネクタ部	PPS/PBT	◎:優/◎	○
	パッキン	クロロプレンゴム	○	○
⑨ 電源 (ACアダプタケーブル)	ケーブル部	軟質塩ビ	△	○
	コネクタ部	軟質塩ビ	△	○
⑩ 皿部分	計量皿	SUS316	—	○
	皿受け	アルミダイカストADC12	ニッケルメッキ	○
⑪ 通気穴部	ナイロンメッシュ	ナイロン	△	○
	通気用プラグ	シリコーンゴム	○	○
⑫ コリアネジ (風防の固定ネジ)	樹脂部	ABS	◎	○
	ネジ部	鉄	3価クロム処理	○
⑬ その他のネジ	SUS304		—	○