

AD4212A計量部 外装部使用材料と耐性

部品	材質	表面処理等	フッ酸への耐性	過酸化水素水(34%濃度)への耐性
① 上ケース	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 下ケース	アルミダイカストADC12	ニッケルメッキ	—	○
③ 足コマ	樹脂部	オレフィン系熱可塑性エラストマー	○	○
	ネジ部	SUS304	—	○
④ 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	クロロプレングム	40%濃度溶液以下は○	○
⑤ 皿部分	計量皿 50*50	SUS316	—	○
	70*70	SUS316	—	○
	皿受け板 70*70	SUS316	—	○
	皿受け	亜鉛ダイカストZDC2	ニッケルメッキ	○
	ダストプレート	SUS304	—	○
⑥ ネジ	SUS304	—	—	○
⑦ 風防	SUS304	—	—	○

AD4212B計量部 外装部使用材料と耐性

部品	材質	表面処理等	フッ酸への耐性	過酸化水素水(34%濃度)への耐性
① 上ケース	SUS304	—	—	○
② 下ケース	アルミダイカストADC12	ニッケルメッキ	—	○
③ 上下ケース間パッキン	クロロプレングム	—	40%濃度溶液以下は○	○
④ 足コマ	樹脂部	オレフィン系熱可塑性エラストマー	○	○
	ネジ部	SUS304	—	○
⑤ 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	クロロプレングム	40%濃度溶液以下は○	○
⑥ 皿部分	計量皿 φ34	SUS316	—	○
	50*50	SUS316	—	○
	皿受け φ34	真鍮(C3604)	ニッケルメッキ	○
	50*50	亜鉛ダイカストZDC2	ニッケルメッキ	○
	ダストプレート	SUS304	—	○
風防リング	SUS304	—	—	○
⑦ ネジ	SUS304	—	—	○
⑧ 風防	SUS304	—	—	○