

ポーラスファインメディアの耐薬品性

御注意: ポーラスファインに関しては、ここに書かれているメディア材質の他、コア、ガード、およびシール材質の耐薬品性の確認も必要です。

| 化合物(物質)名 | 適合性 | | | |
|-----------------|-------|--------------|--------------|-----------|
| | PTFE膜 | 親水性 PTFE膜 | PSU膜 PES膜 | PP タイプ |
| 酸 | | | | |
| 酢酸(50%) | ○ | △ | ○ | ○ |
| 塩酸(10%) | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 硝酸(25%) | ○ | △ | × | ○ |
| 硫酸(50%) | ○ | ○ | ○ | ○ |
| アルカリ | | | | |
| 水酸化ナトリウム(15%) | ○ | ○ | ○ | ○ |
| アンモニア水(25%) | ○ | △ | ○ | ○ |
| アルコール | | | | |
| メタノール | ○ | ○ | ○ | ○ |
| エタノール | ○ | ○ | ○ | ○ |
| イソプロピルアルコール | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 炭化水素 | | | | |
| ヘキサン | ○ | ○ | △ | △ |
| キシレン | ○ | △ | △ | △ |
| トルエン | ○ | ○ | △ | △ |
| ケトン | | | | |
| アセトン | ○ | ○ | × | ○ |
| MEK | ○ | ○ | × | ○ |
| エステル | | | | |
| 酢酸メチル | ○ | ○ | × | △ |
| 酢酸エチル | ○ | ○ | × | △ |
| その他 | | | | |
| 過酸化水素水(10%) | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 次亜塩素酸Na水溶液(10%) | ○ | ○ | △ | △ |

(20°C)

○…使用可能。(事前テストを推奨)

△…使用に注意を要する。(事前にテストが必要である。)

×…使用しない方が良い。

・記載の適合性データは弊社独自のテスト法によるものです。実際の使用条件では耐性が異なる場合があります。