

## 資料3：iIRDSメタ情報を付与したAI対応トリセツ（詳細）

```
[
  {
    "Title": "メンテナンスの概要（共通）",
    "TopicType": "iirds:GenericConcept",
    "ProductVariant": [
      "SP-X100",
      "SP-X200"
    ],
    "Content": "スマート・ポンプ SP-Xシリーズ（SP-X100およびSP-X200）において、フィルターエレメントは製品の性能を維持するための最も重要な部品です。フィルターが目詰まりを起こすと、吐出圧力の低下やモーターへの過負荷が発生する可能性があります。\\n推奨される交換時期は、累積稼働時間が500時間に達した時点、または差圧計の表示が0.2MPaを超えた時点のいずれか早い方です。"
  },
  {
    "Title": "安全上のご注意：感電・残留圧力（共通）",
    "TopicType": "iirds:GenericSafety",
    "ProductVariant": [
      "SP-X100",
      "SP-X200"
    ],
    "Content": "警告\\n* 感電の危険：作業を始める前に、必ず主電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。\\n* 残留圧力：ポンプ内部には高圧が残留している場合があります。"
  },
  {
    "Title": "安全上のご注意：化学熱傷（SP-X200専用）",
    "TopicType": "iirds:GenericSafety",
    "ProductVariant": [
      "SP-X200"
    ],
    "Content": "注意（SP-X200のみ）\\n* 化学熱傷の危険：耐薬品モデル（SP-X200）を使用している場合、内部に危険な薬液が残っている可能性があります。"
  },
  {
    "Title": "準備するもの：交換用フィルター（共通）",
    "TopicType": "iirds:GenericReference",
    "ProductVariant": [
      "SP-X100",
      "SP-X200"
    ],
    "Content": "品目名：交換用フィルター\\n規格・品番：FLT-X100 / FLT-X200\\n備考：
```

モデルに合わせる"

},

{

"Title": "準備するもの：セラミック製スパナ（SP-X200専用）",

"TopicType": "iirds:GenericReference",

"ProductVariant": [

"SP-X200"

],

"Content": "品目名：セラミック製スパナ\n規格・品番：SP-TOOL-01\n備考：SP-X200

のみ必要"

},

{

"Title": "交換手順：1.ハウジングの取り外し（共通）",

"TopicType": "iirds:GenericTask",

"ProductVariant": [

"SP-X100",

"SP-X200"

],

"Content": "1.ハウジングの取り外し\nボルトを緩め、ハウジングをゆっくりと引き抜い

てください。"

},

{

"Title": "交換手順：2.旧フィルターの除去（SP-X100専用）",

"TopicType": "iirds:GenericTask",

"ProductVariant": [

"SP-X100"

],

"Content": "2.旧フィルターの除去\n\* SP-X100（標準モデル）の場合：そのまま手で

引き抜いてください。"

},

{

"Title": "交換手順：2.旧フィルターの除去（SP-X200専用）",

"TopicType": "iirds:GenericTask",

"ProductVariant": [

"SP-X200"

],

"Content": "2.旧フィルターの除去\n\* SP-X200（耐薬品モデル）の場合：セラミック

製スパナ（SP-TOOL-01）を使用して慎重に緩めてください。"

},

{

"Title": "交換手順：3.組み立てと締め付け（共通）",

"TopicType": "iirds:GenericTask",

"ProductVariant": [

"SP-X100",

"SP-X200"

],

"Content": "3.組み立てと締め付け\nトルクレンチを使用して 15 N・m で本締めを行っ

てください。"

},

{

```
"Title": "廃棄について：一般処理（共通）",
"TopicType": "iirds:GenericConcept",
"InformationSubject": "iirds:Disposal",
"ProductVariant": [
  "SP-X100",
  "SP-X200"
],
"Content": "取り外したフィルターは産業廃棄物として処理してください。"
},
{
  "Title": "廃棄について：特別管理産業廃棄物（SP-X200専用）",
  "TopicType": "iirds:GenericConcept",
  "InformationSubject": "iirds:Disposal",
  "ProductVariant": [
    "SP-X200"
  ],
  "Content": "特に SP-X200（耐薬品モデル） で使用したフィルターには有害な化学物質
が付着している可能性があります。特別管理産業廃棄物として適切に廃棄してください。"
},
{
  "Title": "主な仕様：SP-X100仕様値（SP-X100専用）",
  "TopicType": "iirds:GenericReference",
  "InformationSubject": "iirds:GenericTechnicalData",
  "ProductVariant": [
    "SP-X100"
  ],
  "Content": "フィルターろ過精度：10 μm\n最大使用圧力：1.0 MPa"
},
{
  "Title": "主な仕様：SP-X200仕様値（SP-X200専用）",
  "TopicType": "iirds:GenericReference",
  "InformationSubject": "iirds:GenericTechnicalData",
  "ProductVariant": [
    "SP-X200"
  ],
  "Content": "フィルターろ過精度：5 μm\n最大使用圧力：1.5 MPa"
}
]
```