

SWG5 OPC部会 共有データ項目（案）

【凡例】○更新可、△要協議、－更新対象外

| 項番 | 種別 | データ名 | データの内容 | 他社の更新可否 (更新は要協議) | データアイテム (例) |
|----|------------------------------|------------------------------|--------------------------|---------------------|------------------|
| 1 | A P～GWで 流通すべきデータ | 測定値 | 監視データの測定値 | ○ | PV |
| 2 | | 設定値 | 設定値 | △ | SV |
| 3 | | 操作出力値 | 操作出力値 | △ | MV |
| 4 | | ブロックモード | 操作の状態 (マニュアル、オート、カスケード等) | ○ | MODE |
| 5 | | アラームステータス | 計器の状態 | ○ | ALRM |
| 6 | | 積算値 | 測定値を継続的に積算した値 | ○ | SUM |
| 7 | | 上上限アラーム設定値 | アラーム発報の閾値 | △ (※) | HH |
| 8 | | 下下限アラーム設定値 | | | LL |
| 9 | | 上限アラーム設定値 | | | PH |
| 10 | | 下限アラーム設定値 | | | PL |
| 11 | | PV スケール上限値 | 機器のスケール (レンジ) 上限 | ○ | SH |
| 12 | | PV スケール下限値 | 機器のスケール (レンジ) 下限 | ○ | SL |
| 13 | | など | | | |
| 14 | オフラインで 共有すべきデータ (設定値等) | 設定値 (カスケード、リモート) | スケード制御、スレーブ側の目標値 | － | CSV, RSV |
| 15 | | 偏差アラーム設定値 | 偏差アラーム設定値 | | DV, DL |
| 16 | | 操作出力設定値 (上限、下限) | 操作出力設定値 | | MH, M L |
| 17 | | 制御パラメータ (比例、積分、微分、ギャップ幅、不感帯) | 自動制御ロジックのパラメータ | | P, I, D, GW, DB |
| 18 | | 補償(ゲイン、バイアス) | 自動制御ロジックのパラメータ | | CK, CB |
| 19 | | MV スケール (上限値、下限値) | 操作出力のスケール (レンジ) | | MSH, MSL |
| 20 | など | | | | |
| 21 | 共有対象外 (各社個別項目) | 生入力データ | 変換前のデータ | － | RAW |
| 22 | | 起動回数 | 機器の起動回数 | | ONCT |
| 23 | | 稼働時間 (カウント値、時間単位、秒単位) | 機器の運転時間等 | | ONTM, ONTM, ONTS |
| 24 | | など。 | | | |

※ アラーム発報の閾値や条件は、各社のAPで個別に選定できる想定です。