

監視とトレンド要求フォーム

プロジェクト

宛先 _____				ユニットの ID(s): _____		ユニットの ID(s): _____		監視の目的
差出人 _____				トレンド期間: _____		トレンド期間 _____		
日付 _____				~ _____		~ _____		
ID	トレンドグループ ID [4]	ポイント	方法: (EMS or DL) [1]	設定点とスケジュールを与える Y/N	トレンドポイント? Y/N	時間間隔 (min)	トレンドポイント? Y/N	時間間隔 (min)
COOLING PLANT								
1		OSAT						
2		チラーの状態						
3		LCHW 温度						
4		ECHW 温度						
5		ECDW 温度						
6		LCDW 温度						
7		CHW バイパス流量						
8		CHW バイパス流方向						
9		二次 CHW 水量または電流						
10		CHWP _____ (lead secondary) RPM 又は amps						
11		CHWP _____ (lag secondary) RPM 又は amps						
12		二次CHWポンプの制御差圧						
13		CHW _____ (リードポンプ)の制御差圧						
14		CHWP _____ (lead secondary)差圧						
15		CHWP _____ (lag primary)運転状態						
16		CT 弁開度 (%開)						
17		CTバイパス弁開度 (% 開)						
18		CT ファン速度または電流						
19		チラー kW						
20		チラー圧縮機電流						
21		一次チラーポンプ電流						
22		凝縮水ポンプ電流						
23		警報						
24		ユニットの運転状態とコマンドの変化 (ON/OFF) と理由 (スケジュール化プロセス制御か)				na		na
25								
26								
27								
28								

略号:

CD = 凝縮水ポンプ
 CH = チラー
 CHW = 冷水
 CT = 冷却等
 DA = コイル出口空気

DL = データロガー
 DP = 差圧
 EMS = BEMS
 HW = 温水
 L & E = 出口及び入口

MA = 混合空気
 Min. = 分
 OSA = 外気
 ...P = ポンプ
 R = リターン
 RA = リターンエア

RH = 相対湿度
 SA = 給気
 SP = 静圧
 ...S = サプライ
 T = 温度
 VFD = 変速ドライブ

注:

- すべてのトレンドはBEMSより得ると想定。但し、"EMS or DL"欄の"DL" はデータロガーを示す。
- トレンド欄のヘディング略号の説明を示すこと。また、「設定点とスケジュールを与える」欄に要求されているように、データ解釈に利用するための現在の設定値、本機器のON-OFFスケジュールも示すこと。
- トレンド出力データは、時間的に連続した幅のあるASCIIテキストファイルで下の左の欄に書き、ポイントの値は右に記入する。ある時点より次の時点に移るとき、トレンドポイントのグループファイルは受け取れない。トレンド出力フォーマットに疑問ある時はCxAIに連絡せよ。
- CxAがとくに別の承認をしない限り、一つのグループの各ポイントのトレンドは同一時刻に採取開始せねばならない。