

データ名	UUID	バイト位置																			
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
DateTime	b61cf193-79b3-450a-be2f-16d46e216d00	西暦年	月	日	時	分	秒	未使用													
CH0 data	b61cf193-79b3-450a-be2f-16d46e216d01	電力[W],float				電流[A],float				電圧[V],float				周波数[Hz],float				月間電力量[Wh],float			
CH1 data	b61cf193-79b3-450a-be2f-16d46e216d02																				
CH2 data	b61cf193-79b3-450a-be2f-16d46e216d03																				
CH3 data	b61cf193-79b3-450a-be2f-16d46e216d04																				
History	b61cf193-79b3-450a-be2f-16d46e216d10	年	月	日	時	未使用															
Answer	b61cf193-79b3-450a-be2f-16d46e216d11	CH0電力量[Wh]	CH1電力量[Wh]		CH2電力量[Wh]		CH3電力量[Wh]		未使用												
Setup	b61cf193-79b3-450a-be2f-16d46e216d12	0x40	0x00	未使用																	
		0x41	0x00	音種別	テンポ	警告値[W],float				未使用											
		0x42	0x00	未使用																	
		0x43	0x00	Seq	Size	電力値[W],float				赤[0.0~1.0],float				緑[0.0~1.0],float				青[0.0~1.0],float			
		0x44	0x00	未使用																	
		0x45	0x00	0x00	0x00	輝度[0.0~1.0],float				未使用											
Setting	b61cf193-79b3-450a-be2f-16d46e216d13	0x40	0x00	音種別	テンポ	警告値[W],float				未使用											
		0x42	0x00	Seq	Size	電力値[W],float				赤[0.0~1.0],float				緑[0.0~1.0],float				青[0.0~1.0],float			
		0x44	0x00	0x00	0x00	輝度[0.0~1.0],float				未使用											
History2	b61cf193-79b3-450a-be2f-16d46e216d14	0x00	チャネル	年	月	日	時	未使用													
Answer2	b61cf193-79b3-450a-be2f-16d46e216d15	電力量[kWh],float				未使用															

<基本動作>
DateTimeは1秒毎に更新される。
Ch0-3 dataは現在値が1秒毎に更新される。
Historyを書き込むことにより、内部に記録されている実績データを検索／集計し、Answerを更新する。
History2／Answer2も同様だがオーバーフローを気にする必要がない。
Setupを書き込むことにより、Settingが更新される。

Historyの年月日項目：
0xffを指定する事で任意の単位で集計
Setup/Setting機能：
0x40 音係データ照会
0x41 音係データ設定
0x42 LED色データ照会
0x43 LED色データ設定
0x44 輝度データ照会
0x45 輝度データ設定

音種別：
1 ビープ音
2 サイレン（ピーポー）
11 白鳥の湖
12 猫踏んじゃった
Seq:
色テーブルのエントリ位置
0～Size-1
電力値は必ず上昇順にする必要がある
Size:
色テーブルのエントリサイズ
1 0 以下

©2016 Toyohiko Togashi