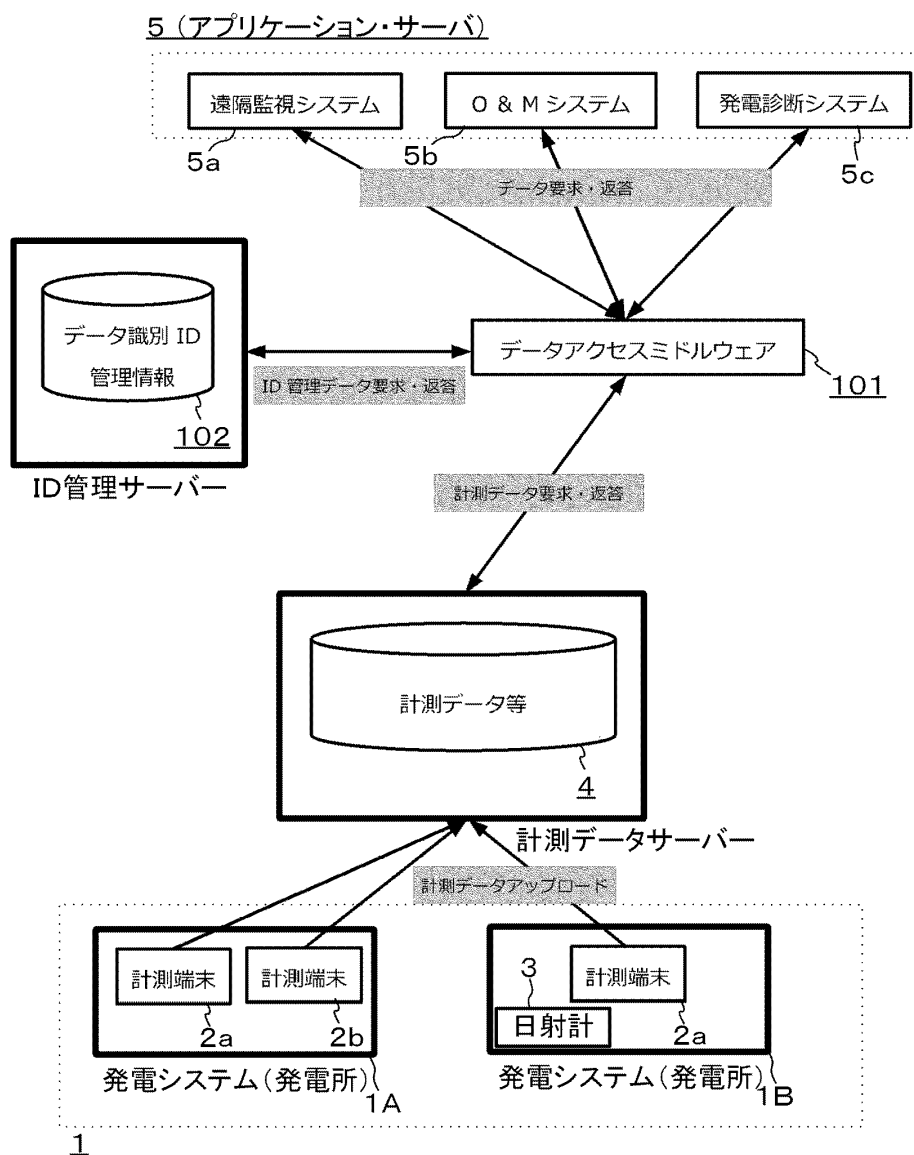




[図2]

単位種別	単位名	ID
長さ	m	1
	cm	2
	mm	3
	km	4
面積	m ²	5
体積	m ³	6
速度	m/s	7
加速度	m/s ²	8
質量	g	9
	kg	10
	cg	11
	mg	12
時間 秒	s	13
時間 分	min	14
時間 時	hour	15
時間 日	day	16
時間 月	Mon	17
時間 年	year	18
電流	A	19
	mA	20
	kA	21
電圧	V	22
	mV	23
	kV	24
電力、仕事率	W	25
	kW	26
	MW	27
電力量	Wh	28
	kWh	29
	Mwh	30
日射強度	W/m ²	31
	kW/m ²	32
電荷・電気量	C	33
静電容量	F	34
電気抵抗	Ω	35
周波数	Hz	36
	kHz	37
	MHz	38
温度	°C	39
熱力学温度	K	40
物質質量	mol	41
光度	cd	42
平面角	rad	43
立体角	sr	44
力	N	45
圧力・応力	Pa	46

[図3]

分類	項目名称	ID	TAG名
太陽光発電	直流電圧	2000	PV_DC_V
	直流電流	2001	PV_DC_I
	直流電力	2002	PV_DC_W
	交流電力	2003	PV_AC_W
	合計交流電力	2004	PV_AC_W_ALL
	交流電圧L1-L2	2005	PV_AC_V
	交流電圧L1-L2	2006	PV_AC_V1
	交流電圧L2-L3	2007	PV_AC_V2
	交流電圧L3-L1	2008	PV_AC_V3
	交流電流	2009	PV_AC_I
	交流電流L1	2010	PV_AC_I1
	交流電流L2	2011	PV_AC_I2
	交流電流L3	2012	PV_AC_I3
	運転	2013	PV_PCS_RUN
	待機	2014	PV_PCS_WAIT
	異常	2015	PV_PCS_ERR
	故障	2016	PV_PCS_FAULT
	系統異常	2017	PV_PCS_ABNOMAL
	軽故障	2018	PV_PCS_MINOR_ERR
	重故障	2019	PV_PCS_SERIOUS_ERR
	日積算電力量	2020	PV_AC_WH_DAY
	月積算電力量	2021	PV_AC_WH_MONTH
	年積算電力量	2022	PV_AC_WH_YEAR
	総積算電力量	2023	PV_AC_WH_TOTAL
	ストリング電圧	2024	PV_STRING_V
	ストリング電流	2025	PV_STRING_I
	ストリング電力	2026	PV_STRING_W
	ストリング温度	2027	PV_STRING_TMP
	最大出力(Pmax)	2028	MAX_POWER
	開放電圧(Voc)	2029	OPEN-CIRCUIT_VOLTAGE
	短絡電流(Isc)	2030	SHORT-CIRCUIT_CURRENT
	最大出力時電圧(Vpm)	2031	MAX_POWER_VOLTAGE
	最大出力時電流(Ipm)	2032	MAX_POWER_CURRENT
	PV電力量(定格比)	2033	SPECIFIC_PV_ENERGY
	発電電力量(定格比)	2034	SPECIFIC_AC_ENERGY
	直流補正量	2035	DC_ENERGY_CORRECTION
	交流補正量	2036	AC_ENERGY_CORRECTION
	出力制御量	2037	OUTPUT_CTRL_AMOUNT
	出力許容最大電力量	2038	
	制御前発電電力量	2039	
電力	有効電力	3000	EFFECTIVE_POWER

[図4]

<項目IDのフォーマット>

2バイト	2バイト
項目番号	物理種別ID

[図5]

(A)

No.	名称	単位
1	発電電力	kW
2	温度	°C
3	日射強度	kWh/m ²

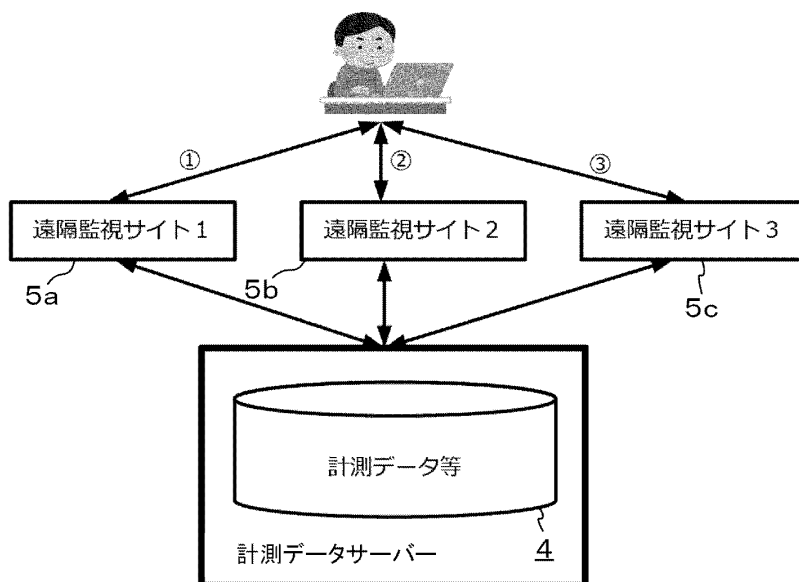
: : :

(B)

データ No.	内容	サイズ (ASCII)	データ フォーマット	範囲	備考
1	入力電圧 (V)	4バイト	〇〇〇. 〇	0.00.0～999.9	
2	入力電流 (A)	6バイト	±〇〇〇. 〇〇	-999.9～+999.9	
3	入力電力 (kW)	6バイト	±〇〇〇. 〇〇	-999.9～+999.9	
4	出力電圧 (V)	4バイト	〇〇〇. 〇	0.00.0～999.9	
5	出力電流 (A)	6バイト	±〇〇〇. 〇〇	-999.9～+999.9	
6	出力電力 (kW)	6バイト	±〇〇〇. 〇〇	-999.9～+999.9	
7	積算入力 電力量 (kWh)	6バイト	〇〇〇〇〇〇	-999.9～+999.9	定格10kW以下
:	:	:	:	:	:

[図6]

(A)



(B)

