

JEMA-MIB2を直流UPSに適用する場合の指針

“適用”欄の説明

- :そのまま適用する項目
- △:値の意味の見直しが必要な項目
- 空欄:適用しない項目

No.	識別子	名前	適用	説明
1	1	jema2UpsObjects	○	
2	1.1	jema2UpsIdent	○	
3	1.1.1.0	jema2UpsIdentManufacturer	○	
4	1.1.2.0	jema2UpsIdentModel	○	
5	1.1.3.0	jema2UpsIdentUPSSoftwareVersion	○	
6	1.1.4.0	jema2UpsIdentAgentSoftwareVersion	○	
7	1.1.5.0	jema2UpsIdentName	○	
8	1.1.6.0	jema2UpsIdentAttachedDevices	○	
9	1.1.7.0	jema2UpsIdentManufacturedDate	○	
10	1.1.8.0	jema2UpsIdentManufacturedNumber	○	
11	1.2	jema2UpsBattery	○	
12	1.2.1.0	jema2UpsBatteryStatus	○	
13	1.2.2.0	jema2UpsSecondsOnBattery	○	
14	1.2.3.0	jema2UpsEstimatedMinutesRemaining	○	
15	1.2.4.0	jema2UpsEstimatedChargeRemaining	○	
16	1.2.5.0	jema2UpsBatteryVoltage	○	
17	1.2.6.0	jema2UpsBatteryCurrent	○	
18	1.2.7.0	jema2UpsBatteryTemperature	○	
19	1.2.8.0	jema2UpsBatteryLastReplaceDate	○	
20	1.2.9.0	jema2UpsBatteryReplaceIndicator	○	
21	1.2.10.0	jema2UpsBatteryLifeTimeRemaining	○	
22	1.2.11.0	jema2UpsBatteryChargeCurrent	○	
23	1.2.12.0	jema2UpsBatteryDischargeCurrent	○	
24	1.2.13.0	jema2UpsBatteryType	○	
25	1.3	jema2UpsInput	○	
26	1.3.1.0	jema2UpsInputLineBads	○	
27	1.3.2.0	jema2UpsInputNumLines	○	
28	1.3.3	jema2UpsInputTable	○	
29	1.3.3.1	jema2UpsInputEntry	○	
30	1.3.3.1.1.(index)	jema2UpsInputLineIndex	○	
31	1.3.3.1.2.(index)	jema2UpsInputFrequency	○	
32	1.3.3.1.3.(index)	jema2UpsInputVoltage	○	
33	1.3.3.1.4.(index)	jema2UpsInputCurrent	○	
34	1.3.3.1.5.(index)	jema2UpsInputTruePower	○	
35	1.3.3.1.6(index)	jema2UpsInputWattHours	○	
36	1.3.3.1.7(index)	jema2UpsInputPhase	○	
37	1.3.3.1.8.(index)	jema2UpsInputVoltage1	○	
38	1.3.3.1.9.(index)	jema2UpsInputVoltage2	○	
39	1.3.3.1.10.(index)	jema2UpsInputVoltage3	○	
40	1.3.3.1.11.(index)	jema2UpsInputVoltage4	○	
41	1.3.3.1.12.(index)	jema2UpsInputVoltage5	○	
42	1.3.3.1.13.(index)	jema2UpsInputVoltage6	○	
43	1.3.3.1.14.(index)	jema2UpsInputCurrent1	○	
44	1.3.3.1.15.(index)	jema2UpsInputCurrent2	○	
45	1.3.3.1.16.(index)	jema2UpsInputCurrent3	○	
46	1.3.3.1.4817.(index)	jema2UpsInputCurrent4	○	
47	1.4	jema2UpsOutput	○	
48	1.4.1.0	jema2UpsOutputSource	△	3：正常状態の“常時商用給電方式の場合 は、商用運転でAVR機能が動作していない 状態を示す。常時インバータ給電方式の場 合は、商用電源を供給源とするインバータ 運転状態を示す。”は適用しない。 “4：バイパス”，“6：昇圧中”，“7：降 圧中”は適用しない。
49	1.4.2.0	jema2UpsOutputFrequency		
50	1.4.3.0	jema2UpsOutputNumLines	○	DC/DCで降圧するなど計測数が複数ある場 合に使用する。
51	1.4.4	jema2UpsOutputTable	○	DC/DCで降圧するなど計測数が複数ある場 合に使用する。
52	1.4.4.1	jema2UpsOutputEntry	○	DC/DCで降圧するなど計測数が複数ある場 合に使用する。
53	1.4.4.1.1.(index)	jema2UpsOutputLineIndex	○	
54	1.4.4.1.2.(index)	jema2UpsOutputVoltage	△	“出力電圧”とする。
55	1.4.4.1.3.(index)	jema2UpsOutputCurrent	△	“出力電流”とする。
56	1.4.4.1.4.(index)	jema2UpsOutputPower	○	
57	1.4.4.1.5.(index)	jema2UpsOutputPercentLoad	○	

No.	識別子	名前	適用	説明
58	1.4.4.1.6	jema2UpsOutputOutWattHours	○	
59	1.4.4.1.7.(index)	jema2UpsOutputOutPowerfactor		
60	1.4.4.1.8.(index)	jema2UpsOutputStatus	○	
61	1.4.4.1.9.(index)	jema2UpsOutputPhase		
62	1.4.4.1.10.(index)	jema2UpsOutputVoltage1		
63	1.4.4.1.11.(index)	jema2UpsOutputVoltage2		
64	1.4.4.1.12.(index)	jema2UpsOutputVoltage3		
65	1.4.4.1.13.(index)	jema2UpsOutputVoltage4		
66	1.4.4.1.14.(index)	jema2UpsOutputVoltage5		
67	1.4.4.1.15.(index)	jema2UpsOutputVoltage6		
68	1.4.4.1.16.(index)	jema2UpsOutputCurrent1		
69	1.4.4.1.17.(index)	jema2UpsOutputCurrent2		
70	1.4.4.1.18.(index)	jema2UpsOutputCurrent3		
71	1.4.4.1.19.(index)	jema2UpsOutputCurrent4		
72	1.4.4.1.20.(index)	jema2UpsOutputPercentLoad1		
73	1.4.4.1.21.(index)	jema2UpsOutputPercentLoad2		
74	1.4.4.1.22.(index)	jema2UpsOutputPercentLoad3		
75	1.5	jema2UpsBypass		
76	1.5.1.0	jema2UpsBypassFrequency		
77	1.5.2.0	jema2UpsBypassNumLines		
78	1.5.3	jema2UpsBypassTable		
79	1.5.3.1	jema2UpsBypassEntry		
80	1.5.3.1.1.(index)	jema2UpsBypassLineIndex		
81	1.5.3.1.2.(index)	jema2UpsBypassVoltage		
82	1.5.3.1.3.(index)	jema2UpsBypassCurrent		
83	1.5.3.1.4.(index)	jema2UpsBypassPower		
84	1.5.3.1.5.(index)	jema2UpsBypassPhase		
85	1.5.3.1.6.(index)	jema2UpsBypassVoltage1		
86	1.5.3.1.7.(index)	jema2UpsBypassVoltage2		
87	1.5.3.1.8.(index)	jema2UpsBypassVoltage3		
88	1.5.3.1.9.(index)	jema2UpsBypassVoltage4		
89	1.5.3.1.10.(index)	jema2UpsBypassVoltage5		
90	1.5.3.1.11.(index)	jema2UpsBypassVoltage6		
91	1.5.3.1.12.(index)	jema2UpsBypassCurrent1		
92	1.5.3.1.13.(index)	jema2UpsBypassCurrent2		
93	1.5.3.1.14.(index)	jema2UpsBypassCurrent3		
94	1.5.3.1.15.(index)	jema2UpsBypassCurrent4		
95	1.5.3.1.16.(index)	jema2UpsBypassPercentLoad1		
96	1.5.3.1.17.(index)	jema2UpsBypassPercentLoad2		
97	1.5.3.1.18.(index)	jema2UpsBypassPercentLoad3		
98	1.6	jema2UpsAlarm	○	
99	1.6.1.0	jema2UpsAlarmFatalFaultStatus	○	
100	1.6.2.0	jema2UpsAlarmFatalFaultDetail	○	
101	1.6.3.0	jema2UpsAlarmFaultStatus	△	“2：バイパス異常”は適用しない。
102	1.6.4.0	jema2UpsAlarmFaultDetail	○	
103	1.6.5.0	jema2UpsAlarmWarningStatus	○	
104	1.6.6.0	jema2UpsAlarmWarningDetail	○	
105	1.6.7.0	jema2UpsAlarmCautionDetail	○	
106	1.6.8.0	jema2UpsAlarmInputBadStatus	○	
107	1.6.9.0	jema2UpsAlarmInputBadDetail	○	
108	1.6.10.0	jema2UpsAlarmOutputOverloadStatus	○	
109	1.6.11.0	jema2UpsAlarmBatteryBadStatus	○	
110	1.6.12.0	jema2UpsAlarmBatteryBadDetail	○	
111	1.6.13.0	jema2UpsAlarmTempBadStatus	○	
112	1.6.14.0	jema2UpsAlarmTempBadDetail	○	
113	1.6.15.0	jema2UpsAlarmCommunicationsLostStatus	○	
114	1.7	jema2UpsTest	○	
115	1.7.1.0	jema2UpsTestId	○	
116	1.7.2.0	jema2UpsTestSpinLock	○	
117	1.7.3.0	jema2UpsTestResultsSummary	○	
118	1.7.4.0	jema2UpsTestResultsDetail	○	
119	1.7.5.0	jema2UpsTestStartTime	○	
120	1.7.6.0	jema2UpsTestElapsedTime	○	
121	1.7.7	jema2UpsWellKnownTests	○	
122	1.7.7.1	jema2UpsTestNoTestsInitiated	○	
123	1.7.7.2	jema2UpsTestAbortTestInProgress	○	
124	1.7.7.3	jema2UpsTestGeneralSystemsTest	○	
125	1.7.7.4	jema2UpsTestQuickBatteryTest	○	
126	1.7.7.5	jema2UpsTestDeepBatteryCalibration	○	
127	1.8	jema2UpsControl	○	
128	1.8.1.0	jema2UpsShutdownType	○	
129	1.8.2.0	jema2UpsOutputControlNumLines	○	

No.	識別子	名前	適用	説明
130	1.8.3	jema2UpsOutputControlTable	○	
131	1.8.3.1	jema2UpsOutputControlEntry	○	
132	1.8.3.1.1.(Index)	jema2UpsOutputControlLineIndex	○	
133	1.8.3.1.2.(Index)	jema2UpsShutdownAfterDelay	○	
134	1.8.3.1.3.(Index)	jema2UpsStartupAfterDelay	○	
135	1.8.3.1.4.(Index)	jema2UpsRebootWithDuration	○	
136	1.8.3.1.5.(Index)	jema2UpsAutoRestart	○	
137	1.9	jema2UpsConfig	○	
138	1.9.1.0	jema2UpsConfigInputVoltage	○	
139	1.9.2.0	jema2UpsConfigInputFreq	○	
140	1.9.3.0	jema2UpsConfigOutputVoltage	○	
141	1.9.4.0	jema2UpsConfigOutputFreq		
142	1.9.5.0	jema2UpsConfigOutputVA		
143	1.9.6.0	jema2UpsConfigOutputPower	○	
144	1.9.7.0	jema2UpsConfigLowBattTime	○	
145	1.9.8.0	jema2UpsConfigAudibleStatus	○	
146	1.9.9.0	jema2UpsConfigLowVoltageTransferPoint	○	
147	1.9.10.0	jema2UpsConfigHighVoltageTransferPoint	○	
148	1.9.11.0	jema2UpsConfigTransferTrapControl	○	
149	1.9.12.0	jema2UpsConfigIntervalTrapControl	○	
150	1.9.13.0	jema2UpsConfigIntervalTrapTime	○	
151	1.10	jema2UpsBit	○	
152	1.10.1.0	jema2UpsBitFatalFault	○	
153	1.10.2.0	jema2UpsBI t FatalFaultDetail	○	
154	1.10.3.0	jema2UpsBitFault	○	
155	1.10.4.0	jema2UpsBitFaultDetail	○	
156	1.10.5.0	jema2UpsBitWarning	○	
157	1.10.6.0	jema2UpsBitWarningDetail	○	
158	1.10.7.0	jema2UpsBitStatus	○	
159	1.10.8.0	jema2UpsBitStatusDetail	△	詳細情報の例は直流UPSには該当しない。
160	1.11	jema2UpsUnit	○	
161	1.11.1.0	jema2UpsNumUnits	△	“バイパス (jema2UpsUnitBypassTable)”は適用しない。
162	1.11.2	jema2UpsUnitIdentTable	○	
163	1.11.2.1	jema2UpsUnitIdentEntry	○	
164	1.11.2.1.1.(index)	jema2UpsUnitIndex	○	
165	1.11.2.1.2.(index)	jema2UpsUnitIdentModel	○	
166	1.11.2.1.3.(index)	jema2UpsUnitIdentUnitSoftwareVersion	○	
167	1.11.2.1.4.(index)	jema2UpsUnitIdentName	○	
168	1.11.2.1.5.(index)	jema2UpsUnitIdentManufacturedNumber	○	
169	1.11.3	jema2UpsUnitBatteryTable	○	
170	1.11.3.1	jema2UpsUnitBatteryEntry	○	
171	1.11.3.1.1.(index)	Jema2UpsUnitBatteryIndex	○	
172	1.11.3.1.2.(index)	jema2UpsUnitBatteryStatus	○	
173	1.11.3.1.3.(index)	jema2UpsUnitSecondsOnBattery	○	
174	1.11.3.1.4.(index)	jema2UpsUnitEstimatedMinutesRemaining	○	
175	1.11.3.1.5.(index)	jema2UpsUnitEstimatedChargeRemaining	○	
176	1.11.3.1.6.(index)	jema2UpsUnitBatteryVoltage	○	
177	1.11.3.1.7.(index)	jema2UpsUnitBatteryCurrent	○	
178	1.11.3.1.8.(index)	jema2UpsUnitBatteryTemperature	○	
179	1.11.3.1.9.(index)	jema2UpsUnitBatteryLastReplaceDate	○	
180	1.11.3.1.10.(index)	jema2UpsUnitBatteryReplaceIndicator	○	
181	1.11.3.1.11.(index)	jema2UpsUnitBatteryLifeTimeRemaining	○	
182	1.11.4	jema2UpsUnitInputTable	○	
183	1.11.4.1	jema2UpsUnitInputEntry	○	
184	1.11.4.1.1.(index)	jema2UpsUnitInputIndex	○	
185	1.11.4.1.2.(index)	jema2UpsUnitInputFrequency	○	
186	1.11.4.1.3.(index)	jema2UpsUnitInputVoltage	○	
187	1.11.4.1.4.(index)	jema2UpsUnitInputCurrent	○	
188	1.11.4.1.5.(index)	jema2UpsUnitInputTruePower	○	
189	1.11.4.1.6.(index)	jema2UpsUnitInputPhase	○	
190	1.11.4.1.7.(index)	jema2UpsUnitInputVoltage1	○	
191	1.11.4.1.8.(index)	jema2UpsUnitInputVoltage2	○	
192	1.11.4.1.9.(index)	jema2UpsUnitInputVoltage3	○	
193	1.11.4.1.10.(index)	jema2UpsUnitInputVoltage4	○	
194	1.11.4.1.11.(index)	jema2UpsUnitInputVoltage5	○	
195	1.11.4.1.12.(index)	jema2UpsUnitInputVoltage6	○	
196	1.11.4.1.13.(index)	jema2UpsUnitInputCurrent1	○	
197	1.11.4.1.14.(index)	jema2UpsUnitInputCurrent2	○	
198	1.11.4.1.15.(index)	jema2UpsUnitInputCurrent3	○	
199	1.11.4.1.16.(index)	jema2UpsUnitInputCurrent4	○	
200	1.11.5	jema2UpsUnitOutputTable	○	

No.	識別子	名前	適用	説明
201	1.11.5.1	jema2UpsUnitOutputEntry	○	
202	1.11.5.1.1.(index)	jema2UpsUnitOutputIndex	○	
203	1.11.5.1.2.(index)	jema2UpsUnitOutputSource	△	3：正常状態の“常時商用給電方式の場合 は，商用運転でAVR機能が動作していない 状態を示す。常時インバータ給電方式の場 合は，商用電源を供給源とするインバータ 運転状態を示す。”は適用しない。 “4：バイパス”， “6：昇圧中”， “7：降 圧中” は適用しない。
204	1.11.5.1.3.(index)	jema2UpsUnitOutputFrequency		
205	1.11.5.1.4.(index)	jema2UpsUnitOutputVoltage	△	“出力電圧” とする。
206	1.11.5.1.5.(index)	jema2UpsUnitOutputCurrent	△	“出力電流” とする。
207	1.11.5.1.6.(index)	jema2UpsUnitOutputPower	○	
208	1.11.5.1.7.(index)	jema2UpsUnitOutputPercentLoad	○	
209	1.11.5.1.8.(index)	jema2UpsUnitOutputStatus	○	
210	1.11.5.1.9.(index)	jema2UpsUnitOutputPhase		
211	1.11.5.1.10.(index)	jema2UpsUnitOutputVoltage1		
212	1.11.5.1.11.(index)	jema2UpsUnitOutputVoltage2		
213	1.11.5.1.12.(index)	jema2UpsUnitOutputVoltage3		
214	1.11.5.1.13.(index)	jema2UpsUnitOutputVoltage4		
215	1.11.5.1.14.(index)	jema2UpsUnitOutputVoltage5		
216	1.11.5.1.15.(index)	jema2UpsUnitOutputVoltage6		
217	1.11.5.1.16.(index)	jema2UpsUnitOutputCurrent1		
218	1.11.5.1.17.(index)	jema2UpsUnitOutputCurrent2		
219	1.11.5.1.18.(index)	jema2UpsUnitOutputCurrent3		
220	1.11.5.1.19.(index)	jema2UpsUnitOutputCurrent4		
221	1.11.5.1.20.(index)	jema2UpsUnitOutputPercentLoad1		
222	1.11.5.1.21.(index)	jema2UpsUnitOutputPercentLoad2		
223	1.11.5.1.22.(index)	jema2UpsUnitOutputPercentLoad3		
224	1.11.6	jema2UpsUnitBypassTable		
225	1.11.6.1	jema2UpsUnitBypassEntry		
226	1.11.6.1.1.(index)	jema2UpsUnitBypassIndex		
227	1.11.6.1.2.(index)	jema2UpsUnitBypassFrequency		
228	1.11.6.1.3.(index)	jema2UpsUnitBypassVoltage		
229	1.11.6.1.4.(index)	jema2UpsUnitBypassCurrent		
230	1.11.6.1.5.(index)	jema2UpsUnitBypassPower		
231	1.11.6.1.6.(index)	jema2UpsUnitBypassPhase		
232	1.11.6.1.7.(index)	jema2UpsUnitBypassVoltage1		
233	1.11.6.1.8.(index)	jema2UpsUnitBypassVoltage2		
234	1.11.6.1.9.(index)	jema2UpsUnitBypassVoltage3		
235	1.11.6.1.10.(index)	jema2UpsUnitBypassVoltage4		
236	1.11.6.1.11.(index)	jema2UpsUnitBypassVoltage5		
237	1.11.6.1.12.(index)	jema2UpsUnitBypassVoltage6		
238	1.11.6.1.13.(index)	jema2UpsUnitBypassCurrent1		
239	1.11.6.1.14.(index)	jema2UpsUnitBypassCurrent2		
240	1.11.6.1.15.(index)	jema2UpsUnitBypassCurrent3		
241	1.11.6.1.16.(index)	jema2UpsUnitBypassCurrent4		
242	1.11.7	jema2UpsUnitAlarmTable	○	
243	1.11.7.1	jema2UpsUnitAlarmEntry	○	
244	1.11.7.1.1.(index)	jema2UpsUnitAlarmIndex	○	
245	1.11.7.1.2.(index)	jema2UpsUnitAlarmFatalFaultStatus	○	
246	1.11.7.1.3.(index)	jema2UpsUnitAlarmFatalFaultDetail	○	
247	1.11.7.1.4.(index)	jema2UpsUnitAlarmFaultStatus	△	“2：バイパス異常” は適用しない。
248	1.11.7.1.5.(index)	jema2UpsUnitAlarmFaultDetail	○	
249	1.11.7.1.6.(index)	jema2UpsUnitAlarmWarningStatus	○	
250	1.11.7.1.7.(index)	jema2UpsUnitAlarmWarningDetail	○	
251	1.11.7.1.8.(index)	jema2UpsUnitAlarmCautionDetail	○	
252	1.11.7.1.9.(index)	jema2UpsUnitAlarmInputBadStatus	○	
253	1.11.7.1.10.(index)	jema2UpsUnitAlarmInputBadDetail	○	
254	1.11.7.1.11.(index)	jema2UpsUnitAlarmOutputOverloadStatus	○	
255	1.11.7.1.12.(index)	jema2UpsUnitAlarmBatteryBadStatus	○	
256	1.11.7.1.13.(index)	jema2UpsUnitAlarmBatteryBadDetail	○	
257	1.11.7.1.14.(index)	jema2UpsUnitAlarmTempBadStatus	○	
258	1.11.7.1.15.(index)	jema2UpsUnitAlarmTempBadDetail	○	
259	1.11.8	jema2UpsUnitBitTable	○	
260	1.11.8.1	jema2UpsUnitBitEntry	○	
261	1.11.8.1.1.(index)	jema2UpsUnitBitIndex	○	
262	1.11.8.1.2.(index)	jema2UpsUnitBitFatalFaultBit	○	
263	1.11.8.1.3.(index)	jema2UpsUnitBitFatalFaultDetail	○	
264	1.11.8.1.4.(index)	jema2UpsUnitBitFault	○	
265	1.11.8.1.5.(index)	jema2UpsUnitBitFaultDetail	○	
266	1.11.8.1.6.(index)	jema2UpsUnitBitWarning	○	

No.	識別子	名前	適用	説明
267	1.11.8.1.7.(index)	jema2UpsUnitBitWarningDetail	○	
268	1.11.8.1.8.(index)	jema2UpsUnitBitStatus	○	
269	1.11.8.1.9.(index)	jema2UpsUnitBitStatusDetail	△	例は直流UPSには該当しない。
270	1.12	jema2UpsBms	○	
271	1.12.1.0	jema2UpsBmsIdent	○	
272	1.12.1.1.0	jema2UpsBmsIdentManufacturer	○	
273	1.12.1.2.0	jema2UpsBmsIdentModel	○	
274	1.12.1.3.0	jema2UpsBmsIdentSoftwareVersion	○	
275	1.12.1.4.0	jema2UpsBmsIdentManufacturedDate	○	
276	1.12.1.5.0	jema2UpsBmsIdentManufacturedNumber	○	
277	1.12.2.0	jema2UpsBmsBit	○	
278	1.12.2.1.0	jema2UpsBmsBitCurrentStatus	○	
279	1.12.2.2.0	jema2UpsBmsBitStatusDetail	○	
280	1.12.3.0	jema2UpsBmsLastReplaceDate	○	
281	1.12.4.0	jema2UpsBmsSoc	○	
282	1.12.5.0	jema2UpsBmsSoh	○	
283	1.12.6.0	jema2UpsBmsVoltage	○	
284	1.12.7.0	jema2UpsBmsCurrent	○	
285	1.12.8.0	jema2UpsBmsChargeCurrent	○	
286	1.12.9.0	jema2UpsBmsDischargeCurrent	○	
287	1.12.10.0	jema2UpsBmsTemperature	○	
288	1.12.11	jema2UpsBmsGroup	○	
289	1.12.11.1.0	jema2UpsBmsNumGroups	○	
290	1.12.11.2	jema2UpsBmsGroupTable	○	
291	1.12.11.2.1	jema2UpsBmsGroupEntry	○	
292	1.12.11.2.1.1.(Index)	jema2UpsBmsGroupIndex	○	
293	1.12.11.2.1.2	jema2UpsBmsGroupIdent	○	
294	1.12.11.2.1.2.1.(Index)	jema2UpsBmsGroupIdentManufacturer	○	
295	1.12.11.2.1.2.2.(Index)	jema2UpsBmsGroupIdentModel	○	
296	1.12.11.2.1.2.3.(Index)	jema2UpsBmsGroupIdentSoftwareVersion	○	
297	1.12.11.2.1.2.4.(Index)	jema2UpsBmsGroupIdentManufacturedDate	○	
298	1.12.11.2.1.2.5.(Index)	jema2UpsBmsGroupIdentManufacturedNumber	○	
299	1.12.11.2.1.2.6.(Index)	jema2UpsBmsGroupIdentNumSubgroups	○	
300	1.12.11.2.1.3	jema2UpsBmsGroupBit	○	
301	1.12.11.2.1.3.1. (Index)	jema2UpsBmsGroupBitCurrentStatus	○	
302	1.12.11.2.1.3. 2.(Index)	jema2UpsBmsGroupBitStatusDetail	○	
303	1.12.11.2.1.4. (Index)	jema2UpsBmsGroupLastReplaceDate	○	
304	1.12.11.2.1.5. (Index)	jema2UpsBmsGroupSoc	○	
305	1.12.11.2.1.6. (Index)	jema2UpsBmsGroupSoh	○	
306	1.12.11.2.1.7. (Index)	jema2UpsBmsGroupVoltage	○	
307	1.12.11.2.1.8. (Index)	jema2UpsBmsGroupCurrent	○	
308	1.12.11.2.1.9. (Index)	jema2UpsBmsGroupChargeCurrent	○	
309	1.12.11.2.1.10. (Index)	jema2UpsBmsGroupDischargeCurrent	○	
310	1.12.11.2.1.11. (Index)	jema2UpsBmsGroupTemperature	○	
311	1.12.11.3	jema2UpsBmsGroupSub	○	
312	1.12.11.3.1.0	jema2UpsBmsNumGroupSubs	○	
313	1.12.11.3.2	jema2UpsBmsGroupSubTable	○	
314	1.12.11.3.2.1	jema2UpsBmsGroupSubEntry	○	
315	1.12.11.3.2.1.1.(Index)	jema2UpsBmsGroupSubIndex	○	
316	1.12.11.3.2.1.2.(Index)	jema2UpsBmsGroupSubIdent	○	
317	1.12.11.3.2.1.2.1.(Index)	jema2UpsBmsGroupSubIdentManufacturer	○	
318	1.12.11.3.2.1.2.2. (Index)	jema2UpsBmsGroupSubIdentModel	○	
319	1.12.11.3.2.1.2.3. (Index)	jema2UpsBmsGroupSubIdentSoftwareVersion	○	
320	1.12.11.3.2.1.2.4. (Index)	jema2UpsBmsGroupSubIdentManufacturedDate	○	
321	1.12.11.3.2.1.2.5. (Index)	jema2UpsBmsGroupSubIdentManufacturedNumber	○	
322	1.12.11.3.2.1.2.6. (Index)	jema2UpsBmsGroupSubIdentNumCells	○	
323	1.12.11.3.2.1.3	jema2UpsBmsGroupSubBit	○	
324	1.12.11.3.2.1.3.1. (Index)	jema2UpsBmsGroupSubBitCurrentStatus	○	
325	1.12.11.3.2.1.3.2. (Index)	jema2UpsBmsGroupSubBitCurrentStatusDetail	○	
326	1.12.11.3.2.1.4. (Index)	jema2UpsBmsGroupSubLastReplaceDate	○	
327	1.12.11.3.2.1.5. (Index)	jema2UpsBmsGroupSubSoc	○	
328	1.12.11.3.2.1.6. (Index)	jema2UpsBmsGroupSubSoh	○	
329	1.12.11.3.2.1.7. (Index)	jema2UpsBmsGroupSubVoltage	○	
330	1.12.11.3.2.1.8. (Index)	jema2UpsBmsGroupSubCurrent	○	
331	1.12.11.3.2.1.9. (Index)	jema2UpsBmsGroupSubChargeCurrent	○	
332	1.12.11.3.2.1.10. (Index)	jema2UpsBmsGroupSubDischargeCurrent	○	
333	1.12.11.3.2.1.11. (Index)	jema2UpsBmsGroupSubTemperature	○	
334	2	jema2UpsTraps	○	
335	2.1	jema2UpsTrapOnBattery	○	
336	2.2	jema2UpsTrapTestCompleted	○	
337	2.3	jema2UpsTrapInputBad	○	
338	2.4	jema2UpsTrapInputBadRemoved	○	

No.	識別子	名前	適用	説明
339	2.5	jema2UpsTrapBatteryLow	○	
340	2.6	jema2UpsTrapOutputOverload	○	
341	2.7	jema2UpsTrapOutputOverloadRemoved	○	
342	2.8	jema2UpsTrapBatteryBad	○	
343	2.9	jema2UpsTrapTempBad	○	
344	2.1	jema2UpsTrapTempBadRemoved	○	
345	2.11	jema2UpsTrapCommunicationsLost	○	
346	2.12	jema2UpsTrapCommunicationsLostRemoved	○	
347	2.13	jema2UpsTrapConfigChange	○	
348	2.14	jema2UpsTrapFatalFault	○	
349	2.15	jema2UpsTrapFault	△	“2：バイパス異常”は適用しない。
350	2.16	jema2UpsTrapFaultRemoved	○	
351	2.17	jema2UpsTrapWarning	○	
352	2.18	jema2UpsTrapWarningRemoved	○	
353	2.19	jema2UpsTrapCaution	○	
354	2.2	jema2UpsTrapAny	○	
355	3	jema2UpsTrace	○	
356	3.1.0	jema2UpsTraceNumBank	○	
357	3.2	jema2UpsTraceBank	○	
358	3.2.1	jema2UpsTraceBankTable	○	
359	3.2.1.1	jema2UpsTraceBankEntry	○	
360	3.2.1.1.1.(Bank_index)	jema2UpsTraceBankIndex	○	
361	3.2.1.1.2.(Bank_index)	jema2UpsTraceBankCount	○	
362	3.2.1.1.3.(Bank_index)	jema2UpsTraceHeader	○	
363	3.2.1.1.4.(Bank_index)	jema2UpsTraceNumBlock	○	
364	3.3	jema2UpsTraceBlock	○	
365	3.3.1	jema2UpsTraceBlockTable	○	
366	3.3.1.1	jema2UpsTraceBlockEntry	○	
367	3.3.1.1.1.(Bank_index).(Block_index)	jema2UpsTraceBlockIndex	○	
368	3.3.1.1.2.(Bank_index).(Block_index)	jema2UpsTraceBlockData	○	
369	3.4	jema2UpsSets	○	
370	3.4.1.0	jema2UpsSetsStatus	○	
371	3.4.2.0	jema2UpsSetsTime	○	
372	3.4.3	jema2UpsSetsTraceTable	○	
373	3.4.3.1	jema2UpsSetsTraceEntry	○	
374	3.4.3.1.1.(Bank_index)	jema2UpsSetsTraceIndex	○	
375	3.4.3.1.2.(Bank_index)	jema2UpsSetsTracePercentage	○	
376	3.4.3.1.3.(Bank_index)	jema2UpsSetsTraceReset	○	
377	3.4.3.1.4.(Bank_index)	jema2UpsSetsTraceRequest	○	