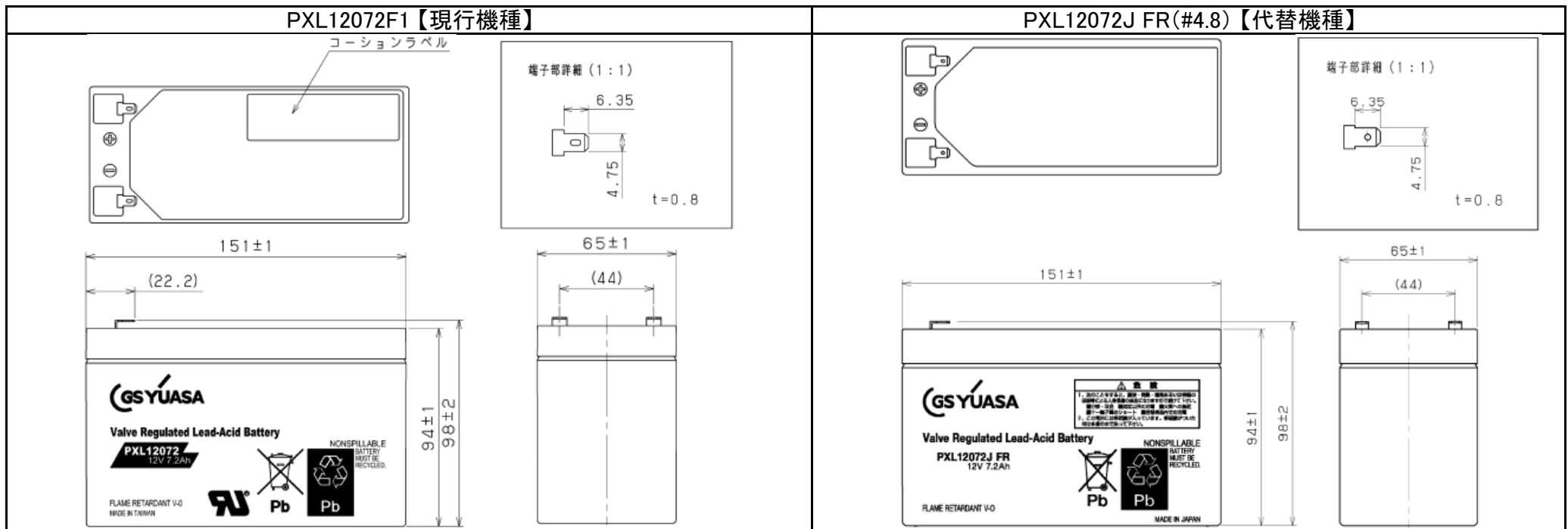


型式	RE7-12	PXL12072F2	PXL12072J FR(#6.3)	相違点	
公称電圧	12V	12V	12V	—	
定格容量 (20時間率)	7.0Ah	7.2Ah	7.2Ah	+0.2Ah(RE7-12)	
外形寸法 (mm)	長さ	151±1	151±1	—	
	幅	65±1	65±1	—	
	高さ	94±1	94±1	—	
	総高さ	97.5±2	103±2	+0.5mm(RE7-12)/-5mm(PXL12072F2)	
端子位置	外形図による	外形図による	外形図による	—	
質量 (約, Kg)	2.7	2.8	3.0	+0.3Kg(RE7-12)/+0.2Kg(PXL12072F2)	
端子形状	メールドア #6.3 (ファストンタブ*250相当)	メールドア #6.3 (ファストンタブ*250相当)	メールドア #6.3 (ファストンタブ*250相当)	—	
高率放電容量 (Ah)	4.2(*2)	3.84 (*1)	4.32 (*1)	+0.12Ah(RE7-12)/+0.48Ah(PXL12072F2)	
耐電流特性	14.0A:300秒/105A:5秒	14.4A:300秒/108A:5秒	14.4A:300秒/108A:5秒	+0.4A:300秒/+3A:5秒(RE7-12)	
トリクル寿命	約6年	約6年	約6年	—	
許容最大放電電流	連続:42.0A/最大(5秒):105A	連続:43.2A/最大(5秒):108A	連続:43.2A/最大(5秒):108A	連続:+1.2A/最大:+3A(RE7-12)	
使用温度範囲	放電	-15°C~40°C	-15°C~40°C	-15°C~40°C	—
	充電	-15°C~40°C	-15°C~40°C	-15°C~40°C	—
	保管	-15°C~40°C	-15°C~40°C	-15°C~40°C	—
保管可能期間	25°C以下	6ヶ月以内	6ヶ月以内	6ヶ月以内	—
	30°C以下	4ヶ月以内	4ヶ月以内	4ヶ月以内	—
	35°C以下	3ヶ月以内	3ヶ月以内	3ヶ月以内	—
	40°C以下	2ヶ月以内	2ヶ月以内	2ヶ月以内	—
	40°C超	保管は避けて下さい。	保管は避けて下さい。	保管は避けて下さい。	—
生産国	台湾	台湾	日本	—	

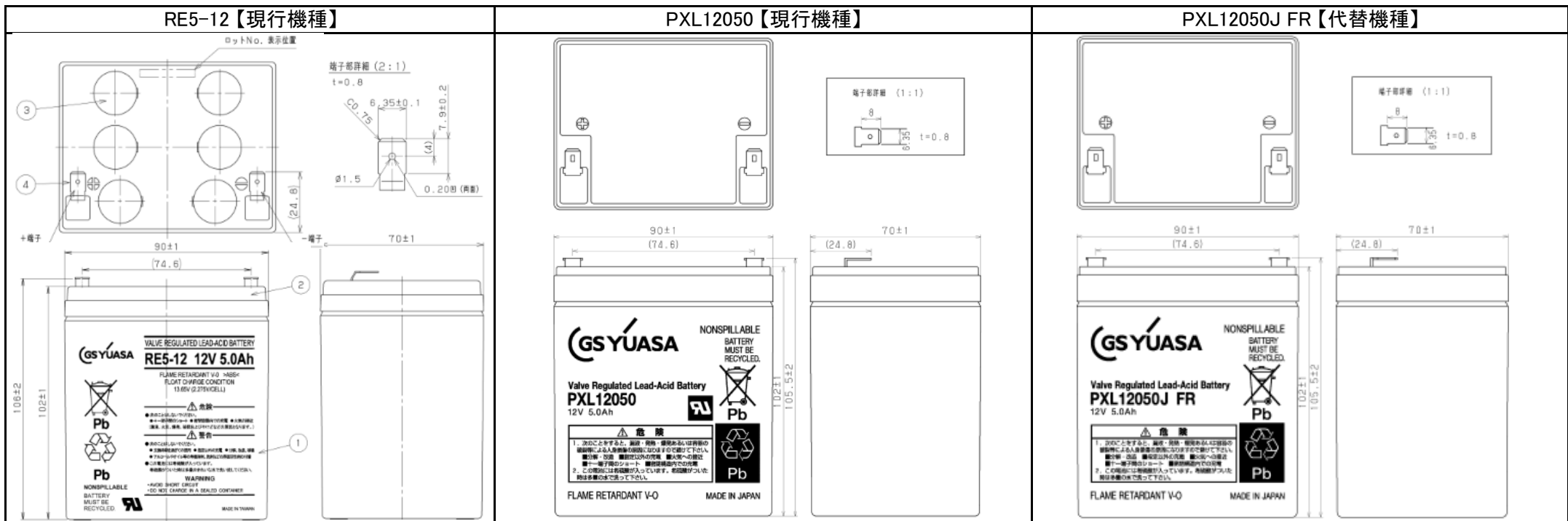
*1 放電条件 放電率:1.0CA, 放電電流:7.2A, 放電終止電圧:9.6V

*2 放電条件 放電率:1.0CA, 放電電流:7.0A, 放電終止電圧:9.6V



型式	PXL12072F1	PXL12072J FR(#4.8)	相違点
公称電圧	12V	12V	—
定格容量(20時間率)	7.2Ah	7.2Ah	—
外形寸法(mm)	長さ	151±1	—
	幅	65±1	—
	高さ	94±1	—
	総高さ	98±2	—
端子位置	外形図による	外形図による	—
質量(約, Kg)	2.8	3.0	+0.2Kg
端子形状	メーラタブ#4.8(ファストタブ [®] 187相当)	メーラタブ#4.8(ファストタブ [®] 187相当)	—
高率放電容量(Ah) (*1)	3.84	4.32	+0.48Ah
耐電流特性	14.4A:300秒/108A:5秒	14.4A:300秒/108A:5秒	—
トリクル寿命	約6年	約6年	—
許容最大放電電流	連続:43.2A/最大(5秒):108A	連続:43.2A/最大(5秒):108A	—
使用温度範囲	放電	-15°C~40°C	—
	充電	-15°C~40°C	—
	保管	-15°C~40°C	—
保管可能期間	25°C以下	6ヶ月以内	—
	30°C以下	4ヶ月以内	—
	35°C以下	3ヶ月以内	—
	40°C以下	2ヶ月以内	—
	40°C超	保管は避けて下さい。	保管は避けて下さい。
生産国	台湾	日本	

*1 放電条件 放電率:1.0CA, 放電電流:7.2A, 放電終止電圧:9.6V

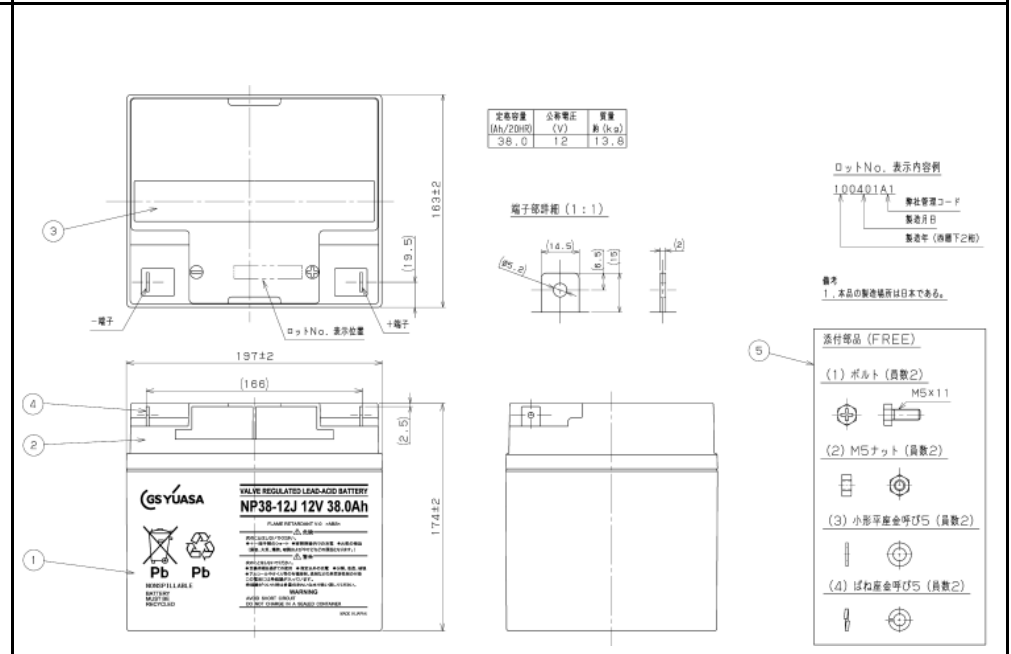
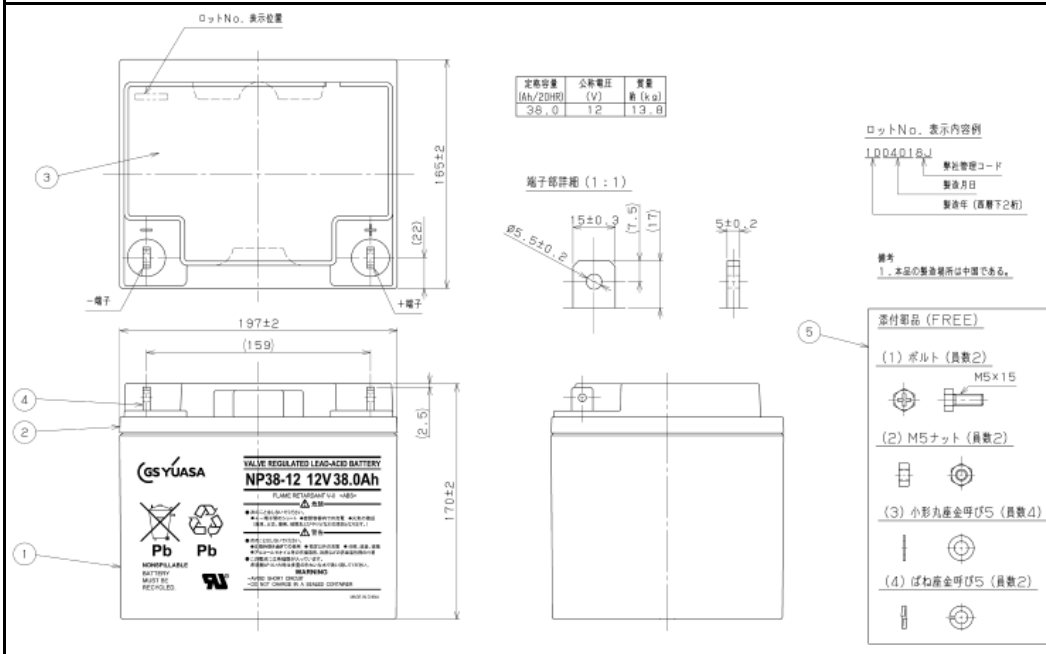


型式	RE5-12	PXL12050	PXL12050J FR	相違点
公称電圧	12V	12V	12V	—
定格容量 (20時間率)	5.0Ah	5.0Ah	5.0Ah	—
外形寸法 (mm)	長さ	90±1	90±1	90±1
	幅	70±1	70±1	70±1
	高さ	102±1	102±1	102±1
	総高さ	106.0±2	105.5±2	105.5±2
端子位置	外形図による	外形図による	外形図による	—
質量 (約, Kg)	2	2	2	—
端子形状	メーラタブ#6.3 (ファストタブ250相当)	メーラタブ#6.3 (ファストタブ250相当)	メーラタブ#6.3 (ファストタブ250相当)	—
高率放電容量 (Ah) (*1)	3.0	2.67	3.0	+0.33Ah (PXL12050)
耐電流特性	10A: 300秒 / 75A: 5秒	10A: 300秒 / 75A: 5秒	10A: 300秒 / 75A: 5秒	—
トリクル寿命	約6年	約6年	約6年	—
許容最大放電電流	連続: 30A / 最大 (5秒): 75A	連続: 30A / 最大 (5秒): 75A	連続: 30A / 最大 (5秒): 75A	—
使用温度範囲	放電	-15°C ~ 40°C	-15°C ~ 40°C	-15°C ~ 40°C
	充電	-15°C ~ 40°C	-15°C ~ 40°C	-15°C ~ 40°C
	保管	-15°C ~ 40°C	-15°C ~ 40°C	-15°C ~ 40°C
保管可能期間	25°C以下	6ヶ月以内	6ヶ月以内	6ヶ月以内
	30°C以下	4ヶ月以内	4ヶ月以内	4ヶ月以内
	35°C以下	3ヶ月以内	3ヶ月以内	3ヶ月以内
	40°C以下	2ヶ月以内	2ヶ月以内	2ヶ月以内
	40°C超	保管は避けて下さい。	保管は避けて下さい。	保管は避けて下さい。
生産国	台湾	日本	日本	—

*1 放電条件 放電率: 1.0CA, 放電電流: 5.0A, 放電終止電圧: 9.6V

NP38-12【現行機種】

NP38-12J【後継機種】



型式	NP38-12	NP38-12J	相違点
公称電圧	12V	12V	—
定格容量 (20時間率)	38Ah	38Ah	—
外形寸法 (mm)	長さ	197±2	—
	幅	165±2	-2mm
	高さ	170±2	+4mm
	総高さ	170±2	+4mm
端子位置	外形図による	外形図による	—
質量 (約, Kg)	13.8	13.8	—
端子形状	M5	M5	—
高率放電容量 (Ah) (*1)	20.3	20.3	—
耐電流特性	76A:300秒 / 570A:5秒	76A:300秒 / 570A:5秒	—
トリクル寿命	約3年	約3年	—
許容最大放電電流	連続:114A / 最大(5秒):570A	連続:114A / 最大(5秒):570A	—
使用温度範囲	放電	-15℃~40℃	—
	充電	-15℃~40℃	—
	保管	-15℃~40℃	—
保管可能期間	25℃以下	6ヶ月以内	—
	30℃以下	4ヶ月以内	—
	35℃以下	3ヶ月以内	—
	40℃以下	2ヶ月以内	—
	40℃超	保管は避けて下さい。	保管は避けて下さい。
生産国	中国	日本	—

*1 放電条件 放電率:1.0CA, 放電電流:38.0A, 放電終止電圧:9.6V