

# 仕様書

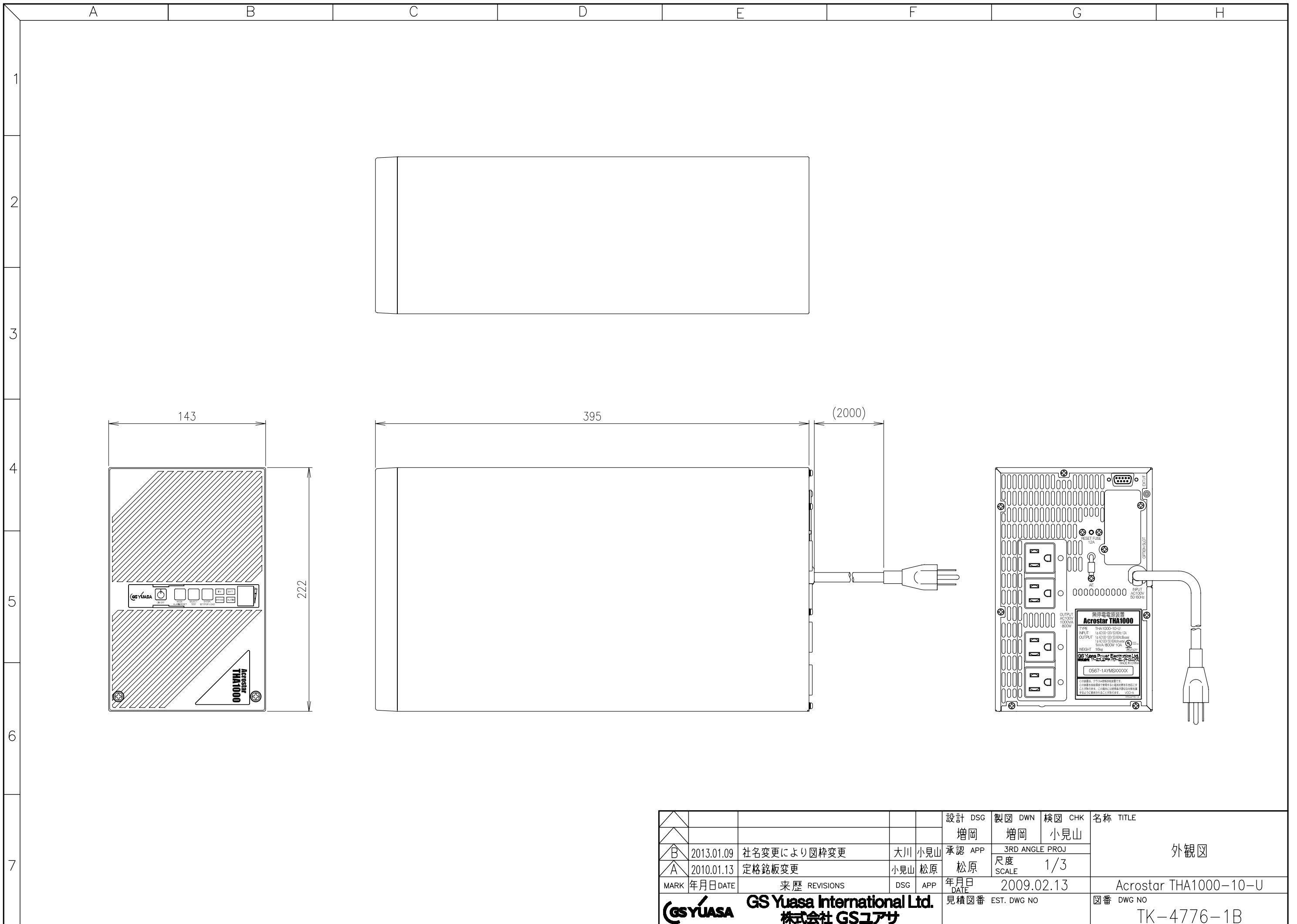
名称		無停電電源装置			
型式		THA1000-10-U			
項目		単位	規格	摘要	
使用環境	温度		0 ~ 40		
	相対湿度	%	30 ~ 90	無結露	
方式	定格		連続		
	冷却方式		強制風冷	バックアップ時、定格負荷時:高速回転	
	運転方式		商用同期常時インバータ給電		
	切換方式		同期無瞬断	リレー切換方式	
交流入力	相数		1		
	定格電圧	V	100 ~ 120		
	電圧変動範囲 <sup>1</sup>	V	132 70 ~ 85	上限値 下限値(負荷率0 ~ 100%、リニア変動)	
	定格周波数	Hz	50 / 60	周波数自動切換	
	周波数変動範囲	Hz	± 3	同期周波数範囲 ± 3 Hz	
	入力力率		0.95以上	定格入出力時	
	定格容量	kVA	1.0以下		
	出力容量	kVA	1.0(0.8kW)		
交流出力	相数		1		
	定格電圧 <sup>3</sup>	V	100 ~ 120		
	定電圧精度	%	- 1、+ 3		
	定格周波数	Hz	50または60	入力周波数による	
	周波数精度	%	± 0.5以内	バックアップ時	
	過渡電圧変動	%	± 10以内	電源急変 ± 10%時	
	整定時間	ms	100以内	負荷急変0% 100%時	
	波形歪率	%	3以下	線形定格負荷時	
	定格負荷力率		0.8	変動範囲0.7 ~ 1.0(遅れ)	
	停電保持時間	分	10以上	25 / 600W負荷時/初期値	
バッテリー	機種		小形制御弁式鉛蓄電池		
	容量		48V 5Ah	4個直列	
	交換用バッテリーパック		THA1000-BP1-U × 1個		
充電器	充電電圧	V	54.6V ± 2%	2.275V/cell	
	充電時間	時間	4.5以下	定格放電時、80%回復充電	
	騒音	dB	40 / 50以下	正面1m/A特性、低速 / 高速回転時	
	外形寸法 <sup>2</sup>	mm	143 × 395 × 222	幅 × 奥行 × 高さ(飛び出し部、ゴム脚を除く)、縦横兼用	
	質量	kg	16以下	バッテリー含む	
	表面色		ブラック		
	安全規格		UL1778		
共通添付			ゴム脚	4ヶ	
			デジタル表示説明ラベル		
			取扱説明書	日本語、英語	
オプション			ACコードクランプ	4ヶ	

<sup>1</sup> 電源起動可能条件: 入力電圧88V ~ 129V(精度 ± 2V)、入力周波数40 ~ 70Hz  
出力可能条件: 入力電圧73V ~ 129V(精度 ± 2V)、入力周波数50/60 ± 3Hz(精度 ± 0.2Hz)

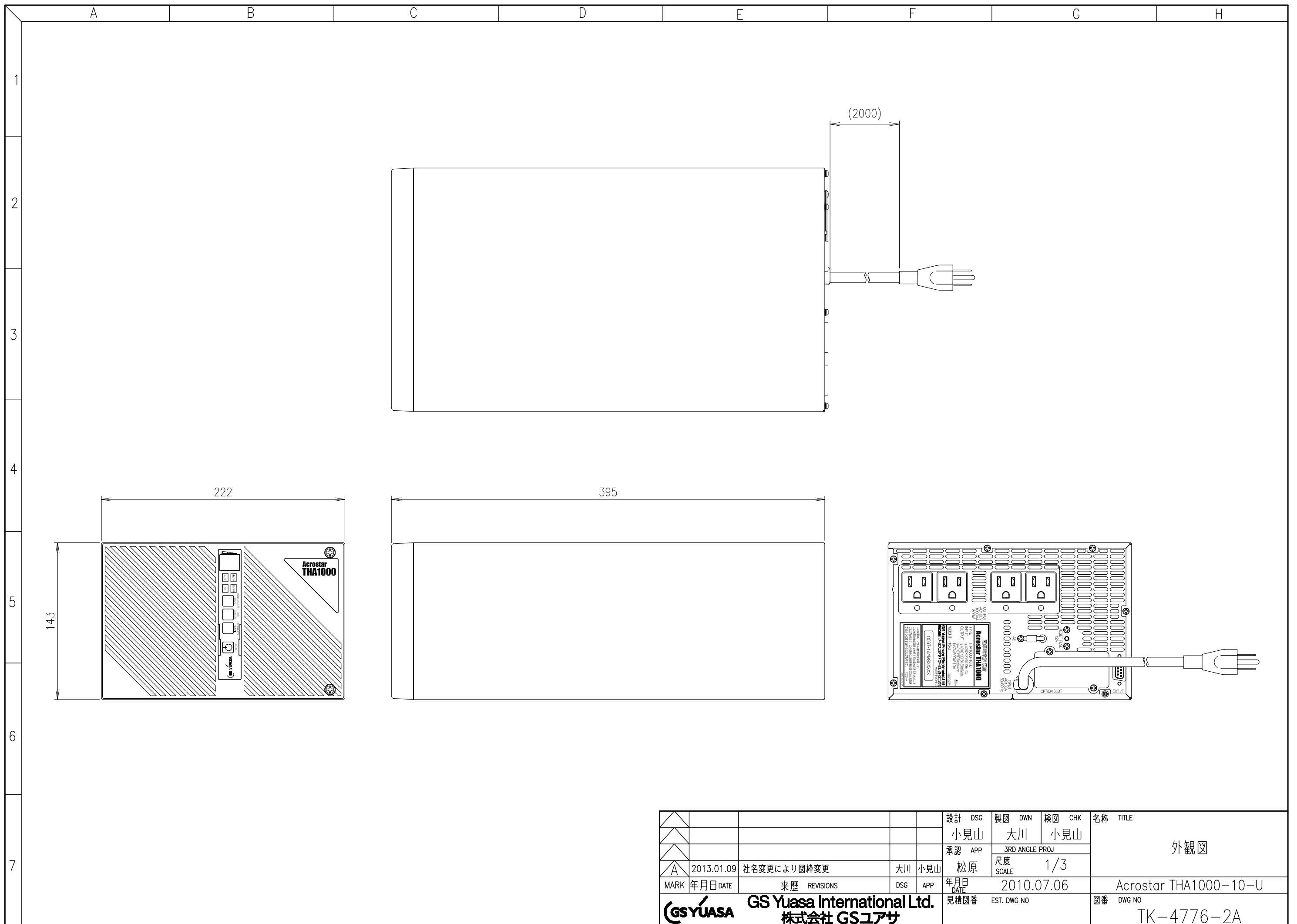
<sup>2</sup> 外観図に記載の寸法で特に指示なきものは JIS-B0405-1991極粗級 に従い、( )寸法は参考値とする。

<sup>3</sup> 出力定格電圧: バイパスモード 100 ~ 120V、インバータモード 100V

日付	2008/12/1	SYM	A	2009/12/18	B	2010/1/13	C	2011/3/29	D	2013/1/9	E
承認	松原	株式会社 GSユアサ						図番	TS - 4776 - 1		D
確認	小見山										
設計	増岡										

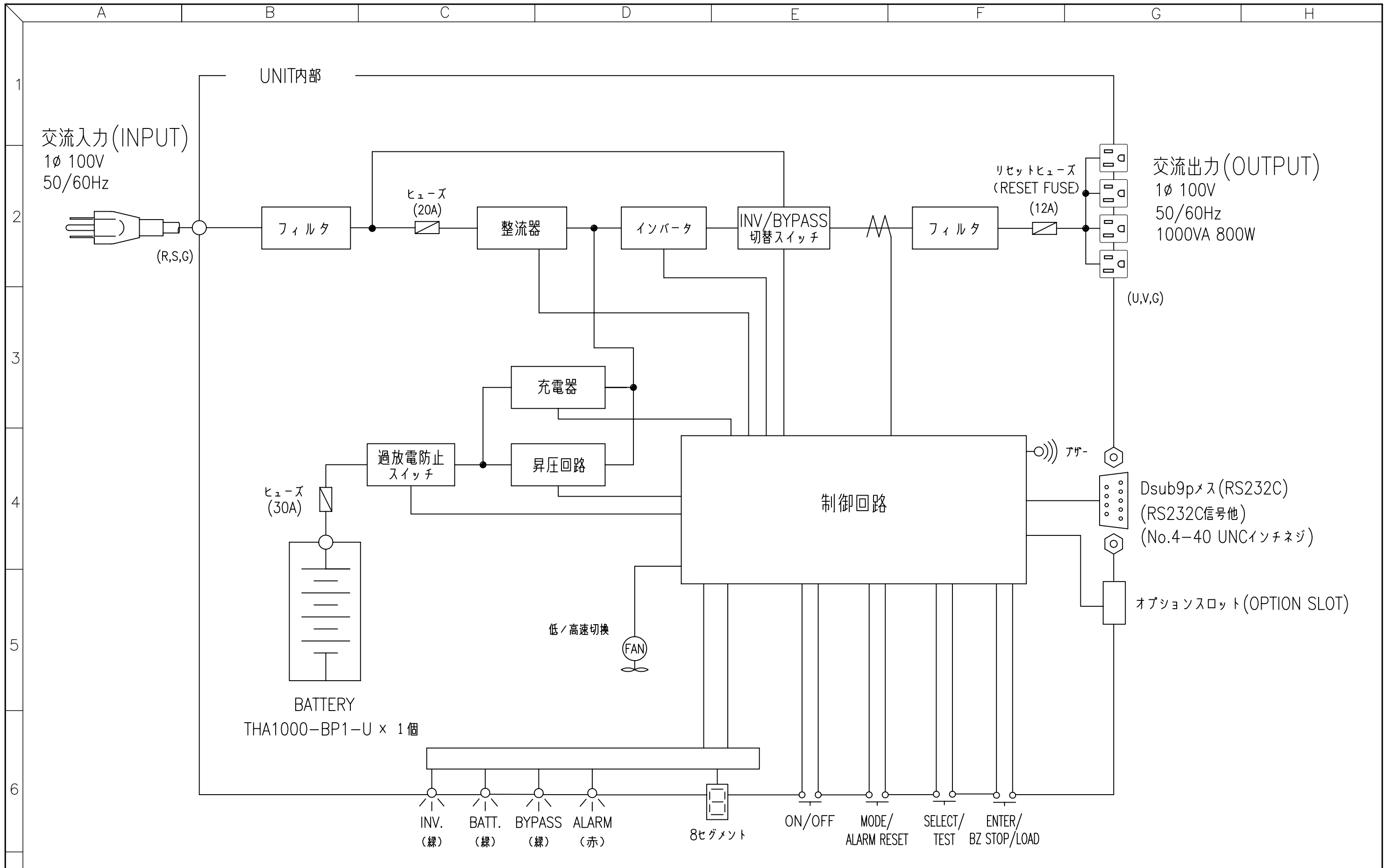


設計	DSG	製図	DWN	検図	CHK	名称	TITLE
	増岡		増岡		小見山		外觀図
承認	APP	3RD ANGLE PROJ					
	松原	尺度		1/3			
		SCALE					
年月日	DATE	2009.02.13				Acrostar THA1000-10-U	
見積図番	EST. DWG NO					図番 DWG NO	
<b>GS Yuasa International Ltd.</b> 株式会社GSユアサ						TK-4776-1B	



設計 DSG	製図 DWN	検図 CHK	名称 TITLE
小見山	大川	小見山	外觀図
承認 APP	3RD ANGLE PROJ		
大川	尺度 SCALE 1/3		
年月日 DATE	2010.07.06		Acrostar THA1000-10-U
見積図番	EST. DWG NO		図番 DWG NO
			TK-4776-2A


**GS Yuasa International Ltd.**  
 株式会社GSユアサ



設計	DSG	製図	DWN	検図	CHK	名称	TITLE
	増岡		増岡		小見山	THA1000-10-U	
承認	APP	3RD ANGLE PROJ				ブロック図	
年月日	DATE	来歴	REVISIONS	DSG	APP	年月日	DATE
2013.01.09		社名変更により図枠変更		大川	小見山	2009.3.17	
2010.01.13		バッテリー型名変更、コンセント配線追記		小見山	松原		
見積図番	EST. DWG NO					図番	DWG NO
						TC-4776-1B	

**GS Yuasa International Ltd.**  
 株式会社GSユアサ