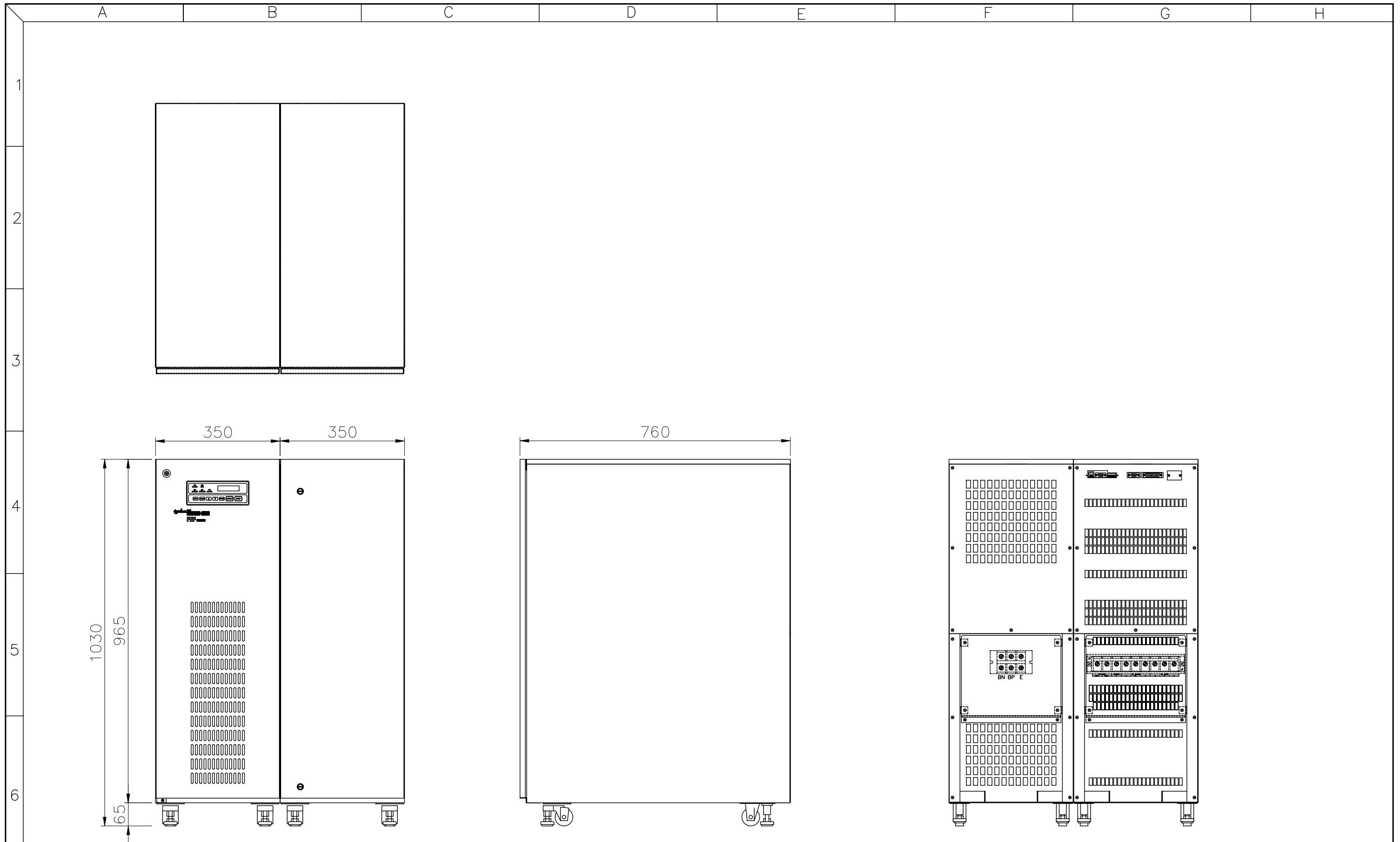


交流無停電電源装置 仕様書

項目	仕様			備考	
UPSシステム型名	BM10K-30FNF200W	BM10K-40FNF200W	BM10K-50FNF200W		
交流出力	容量	10kVA (8kW)		注1)  自動判別 商用停電時 線形負荷 入力電圧急変±10% or負荷急変0~100%	
	運転方式	商用同期常時インバータ給電			
	交流出力切替方式	同期無瞬断切替方式			
	交流出力切替時間	無瞬断			
	定格の種類	定格負荷にて100%連続			
	相数	単相3線式			
	定格電圧	200-100V			
	電圧整定精度	±2%			
	定格周波数	50 / 60 Hz			
	周波数精度	±0.05%			
	電圧波形歪率	2.5%以下			
	過渡電圧変動率 (電圧瞬時変動回復時間)	±5%以下 (p-pにて) (50ms以下)			
交流入力	相数	単相3線式		同期追従範囲±5.0% 定格負荷時(注2)	
	電圧	170-85~300-150V			
	周波数	50 / 60Hz±5%			
	入力容量	約10kVA			
蓄電池	バックアップ時間	約30分間	約40分間	約50分間	(注3)
	蓄電池充電時間	約24時間	約32時間	約40時間	
	接続電池箱型名	BX-50FF(50) (BTP-50FF×2)	BX-50FF(80) (BTP-50FF×3)	BX-50FF(100) (BTP-50FF×4)	
その他	発熱量	1200W・4320KJ/h		20~30℃(推奨値)  前方1m・A特性 定格負荷時 突起物を除く  DC500Vメガにて 入出力-FG間(注4)	
	使用環境	温度	0~40℃		
		相対湿度	30~90%		
	冷却方式	強制風冷			
	騒音	約50dB			
	外形寸法	PPU 350×760×(965+65)mm BATT 350×760×(965+65)mm			
	総質量	PPU:約240kg BATT:約180kg	PPU:約240kg BATT:約230kg		PPU:約240kg BATT:約280kg
	外観色	N8(近似値)			
	絶縁抵抗	5MΩ以上			
絶縁耐力	AC1500V1分間				

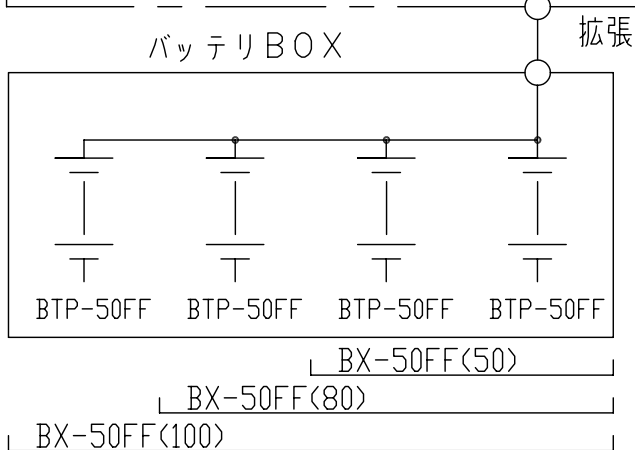
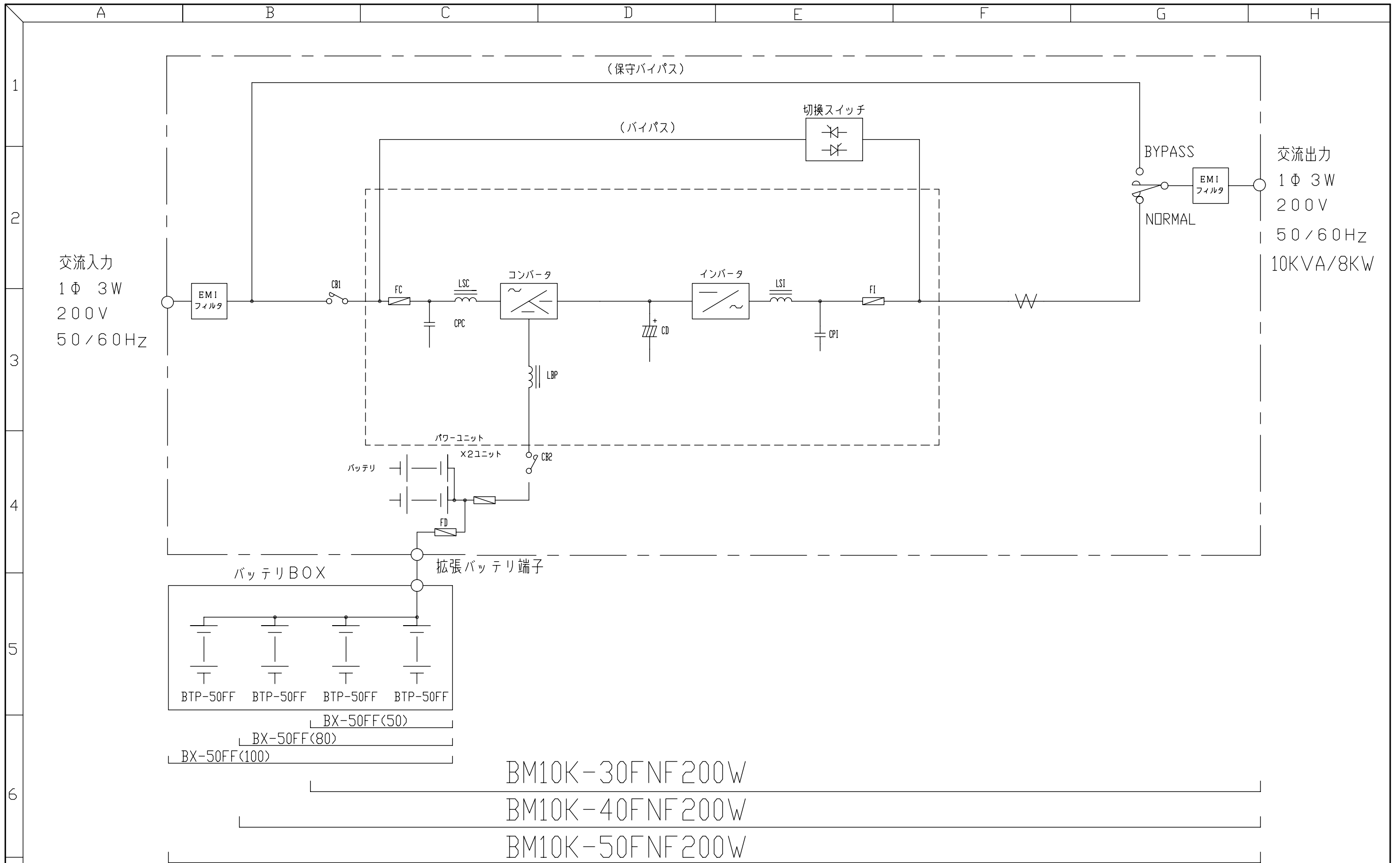
注1; インバータ異常時は除く  
 注2; 定格負荷とは、10kVA/8kW時  
 注3; 周囲温度25℃、負荷10kVA/7kW時、バッテリー初期特性  
 注4; 指定の試験方法で実施しないと、部品の劣化や装置故障の原因となります。

設計 DSG	山下	製図 DWN	大橋	検図 CHK	大橋	名称 TITLE	交流無停電電源装置仕様書 (長時間バックアップ)
承認 APP	大橋	3RD ANGLE PROJ		尺度 SCALE			
年月日 DATE	2002.09.25	来歴 REVISIONS		DSG	APP	年月日 DATE	2002.09.25
MARK	年月日 DATE	来歴 REVISIONS		DSG	APP	年月日 DATE	2002.09.25
GS YUASA		GS Yuasa International Ltd.		株式会社GSユアサ		見積図番 EST. DWG NO	図番 DWG NO
							G1-59024B



本図はバッテリーケーブル未接続状態です。

設計	DSG	製図	DWN	検図	CHK	名称	TITLE
山下				大橋		外形図	
承認	APP	3RD ANGLE PROJ					
山下	大橋	尺度					
MARK		年月日	DATE	来歴	REVISIONS	DSG	APP
		2002.11.13					
		年月日	DATE	見積図番	EST. DWG NO	BM10KFNFL長時間シリーズ	
						図番 DWG NO	
		GS YUASA GS Yuasa International Ltd. 株式会社GSユアサ				G1-59029B	



BM10K-30FNF200W  
 BM10K-40FNF200W  
 BM10K-50FNF200W

設計 DSG	山下	製図 DWN	大橋	検図 CHK	大橋	名称 TITLE	長時間ブロック図
承認 APP	大橋	3RD ANGLE PROJ		尺度 SCALE			
年月日 DATE	04.06.25	来歴 REVISIONS	山下	大橋	年月日 DATE	2002.09.30	BM10KFNF200Wシリーズ
MARK	年月日 DATE	来歴 REVISIONS	DSG	APP	年月日 DATE	2002.09.30	BM10KFNF200Wシリーズ
GS YUASA		GS Yuasa International Ltd.		株式会社 GSユアサ		見積図番 EST. DWG NO	図番 DWG NO
							G1-59035B