

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	BM15K-30FNF		
交流出力	容量	15kVA (12kW)	
	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2線式	
	定格電圧	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2線式	
	電圧	85~150V	
	周波数	50 / 60Hz±5%	
	入力容量	約15kVA	
蓄電池	バックアップ時間	約30分間	
	蓄電池充電時間	約24時間	
	接続電池箱型名	BX-50FF(80) (BTP-50FF×3)	
その他	発熱量	1800W・6480KJ/h	
	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55dB	
	外形寸法	PPU 620×760×(1350+50)mm BATT 350×760×(965+65)mm	
	総質量	PPU: 約470kg BATT: 約230kg	
	外観色	N8 (近似値)	
	絶縁抵抗	5MΩ以上	
絶縁耐力	AC1500V1分間		

(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%

同期追従範囲±5.0%
定格負荷時(注2)

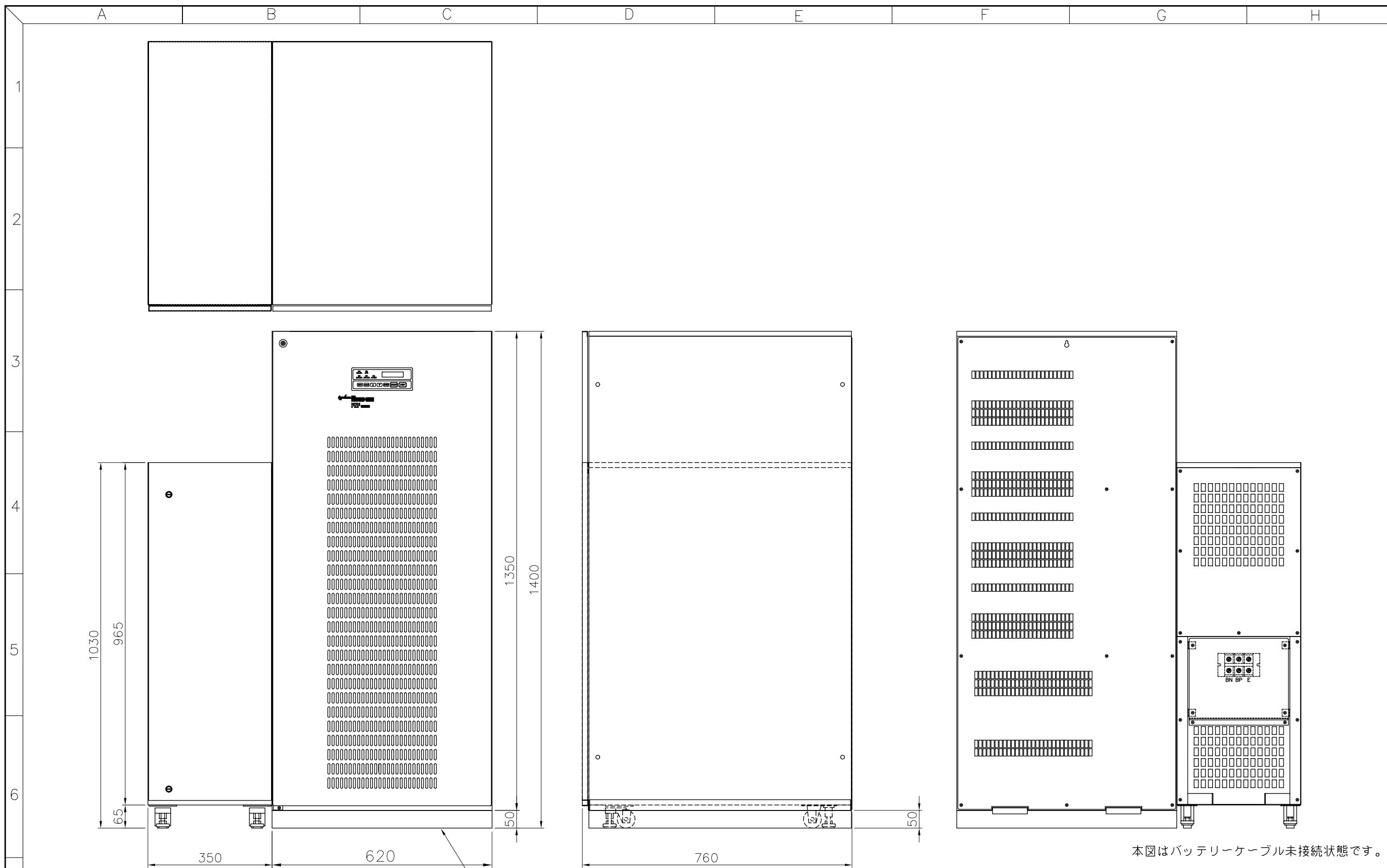
(注3)

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-F G間(注4)

注1; インバータ異常時は除く
注2; 定格負荷とは、15kVA/12kW時
注3; 周囲温度25℃、負荷15kVA/10.5kW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。

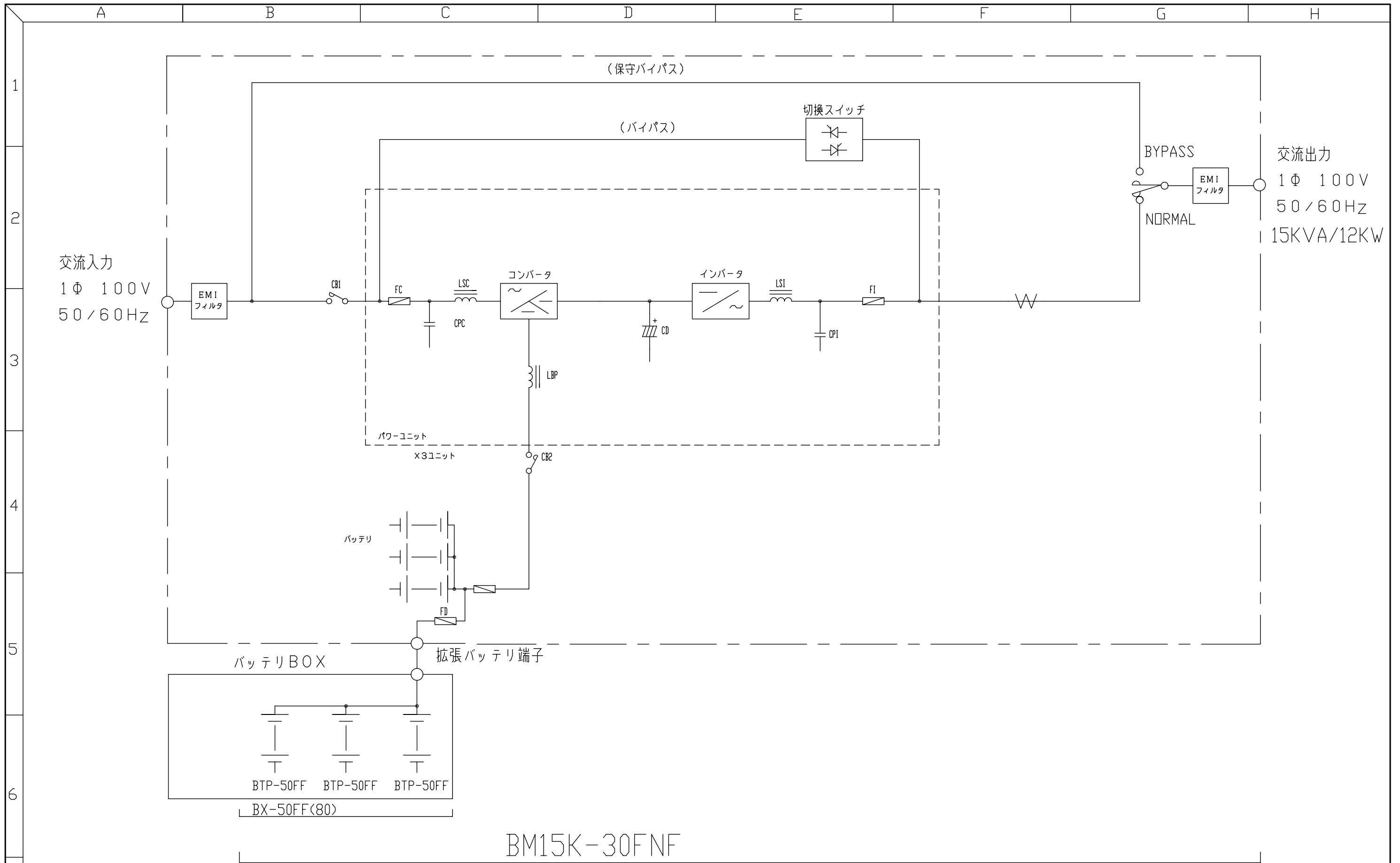
設計 DSG	山下	製図 DWN	大橋	検図 CHK	大橋	名称 TITLE	交流無停電電源装置仕様書 (長時間バックアップ)
承認 APP	大橋	3RD ANGLE PROJ		尺 度 SCALE		BM15KFNF シリーズ	
年月日 DATE	2002.09.25	来歴 REVISIONS	13.02.07 図枠社名変更 B付 04.06.25 図枠更新 A付	長浜 芦田 山下 大橋	見積図番 EST. DWG NO	図番 DWG NO	G1-59025B
MARK		GS YUASA GS Yuasa International Ltd. 株式会社GSユアサ					



チャンネルベース

本図はバッテリーケーブル未接続状態です。

MARK	年月日 DATE	来歴 REVISIONS	DSG	APP	年月日 DATE	見積図番 EST. DWG NO	設計 DSG	製図 DWN	検図 CHK	名称 TITLE
					2002.11.13		山下		大橋	外形図
							承認 APP	3RD ANGLE PROJ		
							大橋	尺度 SCALE		
										BM15KFNF長時間シリーズ
GS YUASA GS Yuasa International Ltd. 株式会社GSユアサ										図番 DWG NO G1-59030C



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		BM15KFNFシリーズ
MARK	年月日 DATE	来歴 REVISIONS	DSG	APP	年月日 DATE	2002.09.30	見積図番 EST. DWG NO
GS Yuasa International Ltd. 株式会社 GSユアサ						図番 DWG NO	G1-59036B