

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 | BM20K-20FNF200W | | |
| 交流出力 | 容量 | 20kVA (16kW) | |
| | 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 | |
| | 電圧 | 170-85~300-150V | |
| | 周波数 | 50 / 60Hz±5% | |
| | 入力容量 | 約20kVA | |
| 蓄電池 | バックアップ時間 | 約20分間 | |
| | 蓄電池充電時間 | 約16時間 | |
| | 接続電池箱型名 | BX-50FF(50) (BTP-50FF×2) | |
| その他 | 発熱量 | 2400W・8640KJ/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550kg BATT: 約180kg | |
| | 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)

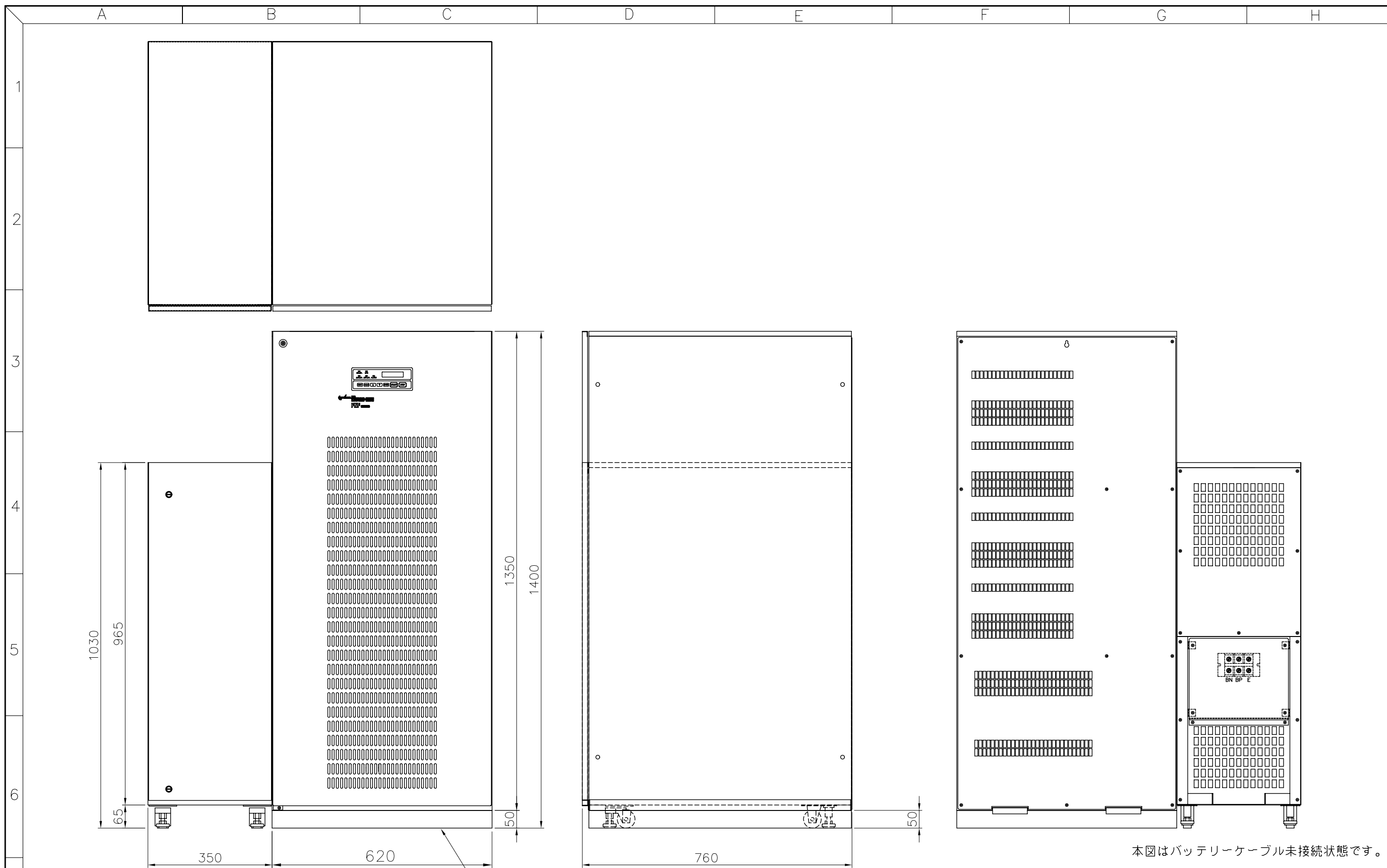
20~30℃(推奨値)

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-FG間(注4)

注1; インバータ異常時は除く
注2; 定格負荷とは、20kVA/16kW時
注3; 周囲温度25℃、負荷20kVA/14kW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 | 製図 | DWN | 検図 | CHK | 名称 | TITLE |
| 3 | 13.02.07 | 図枠社名変更 C付 | 長浜 | 芦田 | 山下 | 交流無停電電源装置仕様書 (長時間バックアップ) | |
| 2 | 09.07.21 | 誤記修正 B付 | 山下 | 松原 | 承認 | APP | 3RD ANGLE PROJ |
| 1 | 04.06.25 | 図枠更新 A付 | 山下 | - | 松原 | 尺 度 SCALE | |
| MARK | 年月日DATE | 来歴 REVISIONS | DSG | APP | 年月日DATE | 2002.09.25 | BM20KFNF200W 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 G1-59027C |

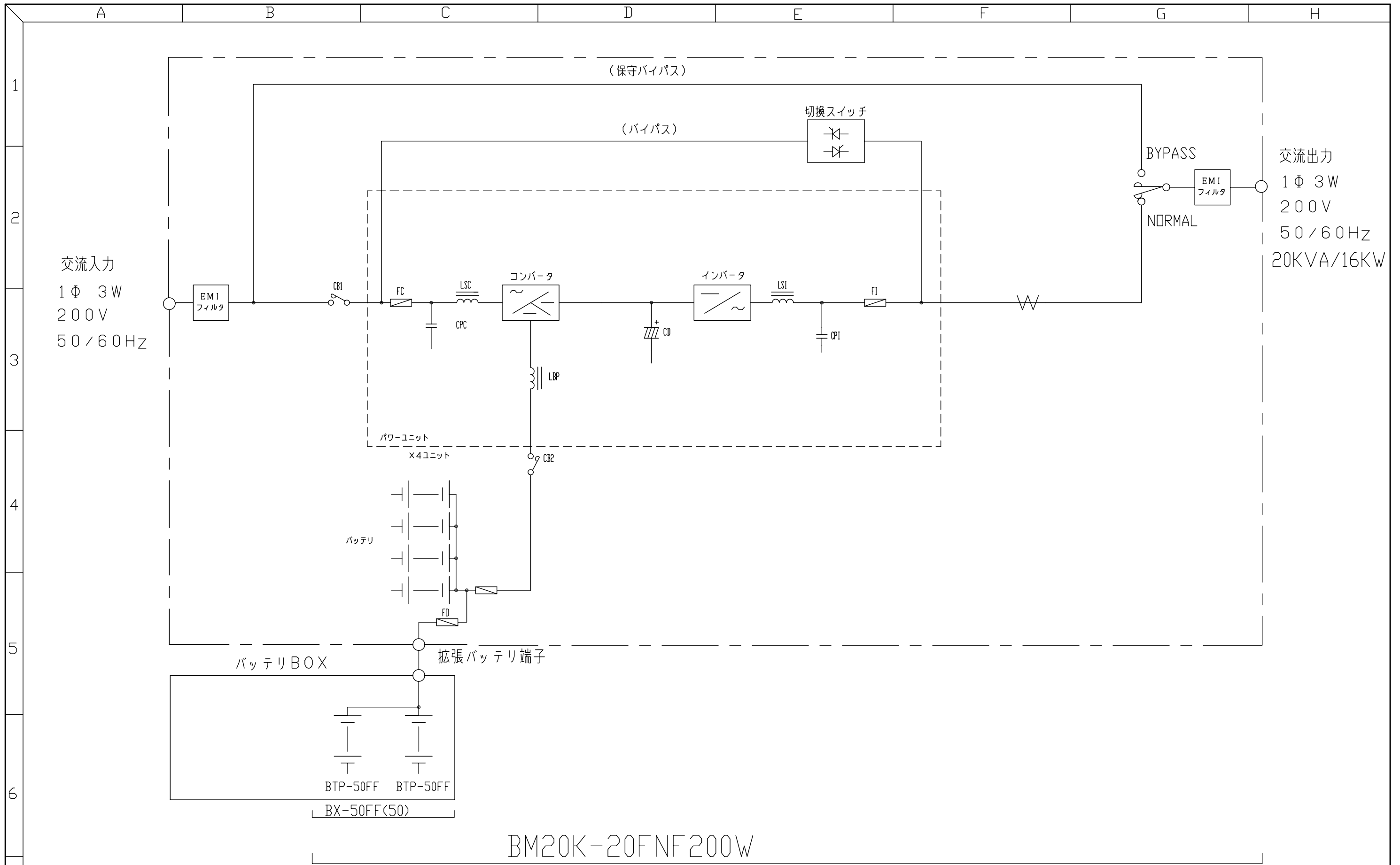


本図はバッテリーケーブル未接続状態です。

チャンネルベース

| | | | | | | | | | | |
|------|----------|--------------|-----|-----|------------|------------------|--------|----------------|--------|-----------------|
| 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 | | |
| | | | | | | | | | | BM20KFNF長時間シリーズ |
| | | | | | | | | | | 図番 DWG NO |
| | | | | | | | | | | G1-59031C |

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



BM20K-20FNF200W

| | | | | | | | |
|--|----------|----------------|----------|--------------|------------|------------------|------------------|
| 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 | 見積図番 EST. DWG NO | BM20KFNF200Wシリーズ |
| MARK | ↑ | 年月日 DATE | 04.06.25 | 来歴 REVISIONS | 山下 大橋 | 見積図番 EST. DWG NO | BM20KFNF200Wシリーズ |
| GS Yuasa International Ltd. 株式会社 GSユアサ | | | | | | 図番 DWG NO | G1-59038B |