VORFORCE 停電対応 ガイダンス

- 計画停電編 -

VORFORCEの各機器に対する停電対応ガイダンスです。計画停電発生の際は、停電による機器の故障やトラブルをできる限り防止するため、下記項目に掲載されている各機器の対応を掲載順に実施してください。(店舗に設置されていない機器については省略してください。)

なお、突発停電発生時の対応については、別途の「VORFORCE 停電対応ガイダンス 突発停電編」を参照してください。

計画停電発生前:計画停電の発生前に実施する対応です。 計画停電復旧後:計画停電の復旧後に実施する対応です。

機器復旧確認 : 上記を実施した後に各機器の復旧を確認する対応です。

⚠ 注意

本書は停電による故障やトラブルの防止を保証するものではありません。 停電の際に本書記載の対応を実施しても、機器の動作が復旧しなかったり、 システムに障害が発生したりした場合は、弊社メンテナンスへ連絡してくだ さい。

計画停電発生前

計画停電の発生前に実施する対応です。店舗の設置機器について掲載順に実施してください。

なお、下記UPS(無停電電源装置)については対応不要です。

- 店舗サーバー用UPS
- 事務所端末用UPS
- CS送信BOX用UPS
 - → 各UPSは停電発生時にビープ音が鳴り、数分後に自動 的に鳴り止みます。
 - → 店舗サーバー用UPS / CS送信BOX用UPSは、店舗により設置されていない場合があります。

GOGO! BOARD

計画停電の発生前に、GOGO! BOARDの電源をオフにします。

事務所端末にて、[情報公開機器]→[GOGO!Board]→[ボード電源OFF]をクリックする。[ボード電源OFF]が表示されます。

<画面例:GOGO!BOARD + VORFORCE PERFECT>



↑ [手動電源オフ実行]タブをクリックする。



3 すべての号機を選択して、[実行]をクリックする。

<画面例: GOGO! BOARD 2台設置>



→ [電源切断後再起動する]のチェックのチェックマークは外してください。

4 確認のメッセージが表示されたら[はい] をクリックする。



5 完了のメッセージが表示されたら[OK]を クリックする。

[結果]欄に実行結果が表示されます。



2. ラズリア

計画停電の発生前に、ラズリアの電源をオフにします。

事務所端末にて、[情報公開機器]→[シス テム操作]→[リモート電源オフ]をクリッ

[リモート電源オフ]が表示されます。

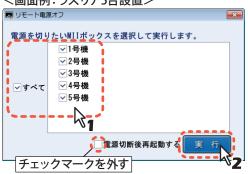
<画面例:ラズリア+VORFORCE PERFECT>



ラズリア(MIIボックス)をすべて選択し て、[実行]をクリックする。

確認のメッセージが表示されます。

<画面例:ラズリア5台設置>



→ [電源切断後再起動する]のチェックマークは外してく ださい。

[確認]をクリックする。 電源オフが完了します。



3. 事務所端末

計画停電の発生前に、事務所端末をシャットダウンします。

[Menu] → [システム] → [操作] → [コン ピューター終了]をクリックする。 確認のメッセージが表示されます。

<画面例: VORFORCE PERFECT>



[はい]をクリックする。 カウントダウンタイマーが表示されます。



[直ちに実行]をクリックする。 シャットダウンが実行されます。



4. アナウンス BOX /データ公開 BOX

計画停電の発生前に、アナウンスBOX/データ公開BOXを シャットダウンします。

CPU切替器の[3](アナウンスBOX)または [4] (データ公開BOX)を押す。

ディスプレイに該当機器の画面が表示されます。



スタートメニューから[シャットダウン] を選択する。

シャットダウンが実行されます。

<画面例>



- → 処理の途中で確認アラートなどのメッセージが表示された 場合は、そのまま処理を続行して強制終了してください。
- → アナウンスBOXを複数台設置している場合は、ディスプレイ 用のケーブルを差し換えて、1~2を同様に実施してください。

5. カウンター端末

計画停電の発生前に、カウンター端末を終了します。

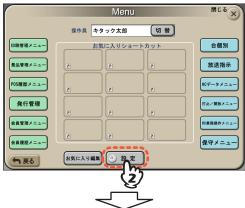
1 [Menu]→[設定]→[コンピューター終了] をタッチする。

確認のメッセージが表示されます。

<画面例: VORFORCE PERFECT>









2 [はい]をタッチする。 カウントダウンタイマーが表示されます。



3 [直ちに実行]をタッチする。 終了処理が実行されます。



6. 店舗サーバー

停電が発生すると自動的にシャットダウンされますので対 応不要です。

7. G2サーバー

停電が発生すると自動的にシャットダウンされますので対応不要です。

8. 遊動サーバー

停電が発生すると自動的にシャットダウンされますので対応不要です。

9. ランプ端末

停電が発生すると自動的にシャットダウンされますので対応不要です。

10. CS送信BOX

計画停電の発生前に、CS送信BOXをシャットダウンします。

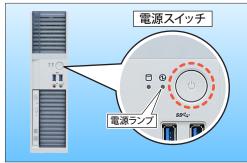
重要!

電源スイッチ/電源ボタンの長押しによる強制終了をしないでください。故障やデータ破損の原因となります。

電源スイッチ/電源ボタンを押してすぐ離す。

シャットダウンが実行されます。(完了すると電源ランプが消灯します。)

<FC-P33W>



<LIVA Z>



- → CS送信BOXには2タイプ(FC-P33W/LIVA Z)があり、そのいずれかが設置されています。
- → 専用ディスプレイ(オプション)が設置されている場合 はWindowsのスタートメニューから[シャットダウン] を選択して実施してください。

また、処理の途中で確認アラートなどのメッセージが 表示された場合は、そのまま処理を続行して強制終了 してください。

計画停電復旧後

計画停電の復旧後に実施する対応です。店舗の設置機器について掲載順に実施してください。

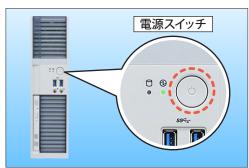
なお、各対応を実施する前に、下記UPS(無停電電源装置) の電源がオンであることを確認してください。

- 店舗サーバー用UPS
- 事務所端末用UPS
- CS送信BOX用UPS
 - → 店舗サーバー用UPS / CS送信BOX用UPSは、店舗により設置されていない場合があります。

1. 事務所端末

計画停電の復旧後に、事務所端末の電源がオンであることを確認します。

電源の状態を確認して、オフ(ランプ消灯)の場合は電源スイッチを押す。



→ 通常は自動的に電源がオンになります。

2. アナウンス BOX /データ公開 BOX

計画停電の復旧後に、アナウンスBOX/データ公開BOXの電源がオンであることを確認します。

電源の状態を確認して、オフ(ランプ消灯)の場合は電源ボタンを押す。

<DE3105>



<DE3250/DE3450>



<DE3650>



- → 通常は自動的に電源がオンになります。
- → アナウンスBOX/データ公開BOXには4タイプ (DE3105/DE3250/DE3450/DE3650)があり、そのい ずれかが設置されています。

3. カウンター端末

計画停電の復旧後に、カウンター端末を起動します。

電源スイッチを押す。 起動処理が開始されます。

<KOC-07-1VF>



<KOC-07-2VF>



→ カウンター端末には2タイプ(KOC-07-1VF/KOC-07-2VF)があり、そのいずれかが設置されています。

4. 店舗サーバー

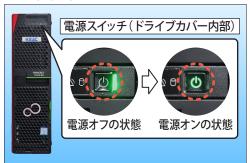
計画停電の復旧後に、店舗サーバーの電源がオンであることを確認します。

電源の状態を確認して、オフ(ランプ消灯)の場合は電源スイッチを押す。

<TX1320 M2>



<TX1320 M3>



- → 通常は自動的に電源がオンになります。
- → 店舗サーバーには2タイプ(TX1320 M2/TX1320 M3)があり、そのいずれかが設置されています。

5. G2サーバー

計画停電の復旧後に、G2サーバーの電源をオンにします。

1 電源ボタンを押す。

電源ボタン周囲のランプが点灯して、起動処理が開始されます。



6. 遊動サーバー

計画停電の復旧後に、遊動サーバーの電源がオンであることを確認します。

■ 電源の状態を確認して、オフ(ランプ消 灯)の場合は電源スイッチ/電源ボタンを押す。

<FC-P33W/FC-P34W>



<VHWL-30>



<LIVA Z>



- → 通常は自動的に電源がオンになります。
- → 遊動サーバーには3タイプ(FC-P33W/VHWL-30/ LIVA Z)があり、そのいずれかが設置されています。

7. ランプ端末

計画停電の復旧後に、ランプ端末の電源がオンであることを確認します。

電源の状態を確認して、オフ(ランプ消灯) の場合は電源ボタンを押す。



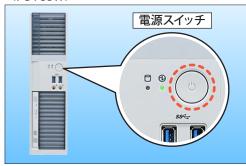
→ 通常は自動的に電源がオンになります。

8. CS送信BOX

計画停電の復旧後に、CS送信BOXの電源がオンであることを確認します。

電源の状態を確認して、オフ(ランプ消灯)の場合は電源スイッチ/電源ボタンを押す。

<FC-P33W>



<LIVA Z>



- → 通常は自動的に電源がオンになります。
- → CS送信BOXには2タイプ(FC-P33W/LIVA Z)があり、そのいずれかが設置されています。

9. GOGO! BOARD

計画停電の復旧後に、GOGO! BOARDの電源がオンであることを確認します。

- ディスプレイに何らかの画面が表示されていることを確認する。
 - → 通常は自動的に電源がオンになります。
 - → 確認できた場合、手順2の対応は不要です。次項の「10.ラズリア」の対応を行ってください。
- 何も表示されていない場合は、システム 電源スイッチをオフにして、5秒以上の間 隔を空けてから再度オンにする。

<標準タイプ>



→ 壁掛けタイプの場合はディスプレイ左側面にシステム 電源スイッチがあります。

10. ラズリア

計画停電の復旧後に、ラズリアの電源がオンであることを 確認します。

- ディスプレイに何らかの画面が表示され ていることを確認する。
 - → 通常は自動的に電源がオンになります。
 - → 確認できた場合、手順2の対応は不要です。 次項「機器復旧確認」の対応を行ってください。
- 何も表示されていない場合は、システム 電源スイッチをオフにして、5秒以上の間 隔を空けてから再度オンにする。

<パーソナル>



<アーチ>



- → 60インチ/65インチの可動スタンドタイプはディス プレイの側面(左右いずれか)にシステム電源スイッチ があります。
- → システム電源スイッチがないもので、ディスプレイに 何も表示がない場合は弊社メンテナンスへ連絡してく ださい。

機器復旧確認

「計画停電復旧後」を実施した後に各機器の復旧を確認する 対応です。店舗の設置機器について掲載順に実施してくだ さい。

1. GOGO! BOARD

GOGO! BOARDが正常に起動していることを確認します。

起動処理が正常に完了して、ディスプレ イにあらかじめ設定した画面が表示され ていることを確認する。

<画面例:ランキング>



→ 何も表示されない場合は、関連機器(店舗サーバー、無 線LANアクセスポイントなど)が正常に起動しているこ とを確認した後、システム電源スイッチをオフにして、 5秒以上の間隔を空けてから再度オンにしてください。

2. ラズリア

ラズリアが正常に起動していることを確認します。

起動処理が正常に完了して、ディスプレ イに通常画面が表示されていることを確 認する。

<画面例:カードリーダーなし> <画面例:アーチ>



<画面例:カードリーダーあり>





→ 何も表示されなかったり、風景動画が表示されたりし た場合は、関連機器(店舗サーバー、無線LANアクセス ポイントなど)が正常に起動していることを確認した 後、システム電源スイッチをオフにして、5秒以上の 間隔を空けてから再度オンにしてください。

3. 事務所端末

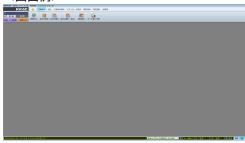
事務所端末が正常に起動していることを確認します。

CPU切替器の[2]を押す。ディスプレイに事務所端末の画面が表示されます。



2 起動処理が正常に完了して、ディスプレイに通常の画面が表示されることを確認する。

<画面例>



→ 異常な画面が表示された場合は、店舗サーバーが正常に起動していることを確認してください。店舗サーバーが起動(起動完了まで10~20分)してしばらくすると、事務所端末は自動的に再起動します。

4. アナウンス BOX / データ公開 BOX

アナウンスBOX / データ公開BOXが正常に起動していることを確認します。

CPU切替器の[3] (アナウンスBOX) または[4] (データ公開BOX) を押す。

ディスプレイに該当機器の画面が表示されます。



- **2** 当該機器のデスクトップ画面が表示されていることを確認する。
 - → アナウンスBOXを複数台設置している場合は、ディスプレイ用のケーブルを差し換えて、1~2を同様に実施してください。
 - → 事務所端末が復旧している場合は、上記確認後にCPU 切替器の[2]を押して、ディスプレイに事務所端末の 画面を表示してください。

5. カウンター端末

カウンター端末が正常に起動していることを確認します。

起動処理が正常に完了して、液晶タッチパネルに通常の画面が表示されることを確認する。

<画面例:POSあり>



<画面例:POSなし>



→ 接続エラーのメッセージが表示された場合は、店舗サーバー(または事務所端末)が正常に起動していることを確認して、メッセージ内の[再試行]をタッチしてください。

6. 店舗サーバー

店舗サーバーが正常に起動していることを確認します。

1 CPU切替器の[1]を押す。

ディスプレイに店舗サーバーの画面が表示されます。



- → 店舗サーバーの画面が表示されない場合は、スクリーンセーバーが作動している可能性がありますので、マウスを動かすなどして画面を表示してください。
- 2 起動処理が完了して、[店舗サーバプログラム]および[ノード管理プログラム]の画面が表示されていることを確認する。



- → 店舗サーバーは電源オンから起動完了まで10~20分程度を要します。
- → 事務所端末が復旧している場合は、上記確認後にCPU 切替器の[2]を押して、ディスプレイに事務所端末の 画面を表示してください。

7. G2サーバー

G2サーバーが起動(電源オン)していることを確認します。

電源ボタン周囲のランプが点灯していることを確認する。



→ もし内部で異常が発生している場合は、弊社メンテナンスから連絡があります。

8. 遊動サーバー

遊動サーバーが正常に起動していることを確認します。

- 停電復旧後の翌日、事務所端末の各帳票で遊動系データが正常に表示されることを確認する。
 - → 当日停電前の遊動データは、翌日に反映されますので 当日確認はできません。

9. ランプ端末

ランプ端末が起動(電源オン)していることを確認します。

電源ボタンのランプが点灯していることを確認する。



→ もし内部で異常が発生している場合は、事務所端末の 画面にエラーメッセージが表示されます。

10. CS送信BOX

CS送信BOXが正常に起動していることを確認します。

■ VCSまたはJUGGLER ONLINEにて各種データが正常に表示されることを確認する。

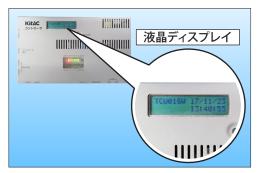
→ データが反映されるまで時間を要する場合があります。

11. TCU/MCU/ICGW

TCU/MCU/ICGWが正常に起動していることを確認します。

電源がオンになっていることを確認する。 <TCUII/MCUII/ICGWII>

液晶ディスプレイに日付/時刻が表示されている ことを確認してください。



<TCUIII/MCUIII/ICGWIII>

[電源]のLEDが緑色に点灯していることを確認してください。



→ 設置されている機器により確認方法が異なります。

対応不要機器について

本書に掲載されていない機器について、停電対応は原則的に必要ありません。

ただし、店舗に設置されている機器については、念のため停電復旧後に電源がオンになっていることを確認してください。

KITA DENSHI CORPORATION

株式会社 北雷子 〒171-0021 東京都豊島区西池袋1-7-7