

バックグラウンドロゴの登録方法

画像をプロジェクターへ送信して、バックグラウンドロゴとして登録することができます。

ロゴとして登録する画像を用意する

ロゴ画像の条件

- ・ファイル名：UserLogo.bmp
- ・ファイル形式：BMP (RGB565)
- ・画像サイズ：最大 1920 x 1200
- ・色深度：最大 16 bit

ネットワーク設定をする

① オンスクリーンメニューの「設定 (1)」→「ネットワーク設定」→「有線 LAN」を選択し、プロジェクターのネットワークを設定する。(→ 設置説明書 103 ページ)

IP アドレス：192.168.0.XXX

② オンスクリーンメニューの「設定 (2)」→「電源設定」→「スタンバイモード」を「LAN」に設定する。

③ プロジェクターの電源を切り、スタンバイ状態にする。

④ コンピューターのネットワークを設定する。

IP アドレス：192.168.0.YYY

サブネットマスク：255.255.255.0 (プロジェクターと同じ)

TFTP を有効にする

① コンピューターの「Windows」キーと「R」キーを同時に押す。

「ファイル名を指定して実行」ウィンドウが表示されます。

② 「appwiz.cpl」と入力して「OK」をクリックする。

③ 「Windows の機能の有効化または無効化」をクリックし、「TFTP クライアント」にチェックを入れて「OK」をクリックする。

④ コンピューターを再起動する。

プロジェクターに画像を送信する

① プロジェクターとコンピューターを、LAN ケーブルと RS-232C ケーブルで接続する。

② プロジェクターの電源を入れる。

③ コンピューターからプロジェクターへ RS-232C コマンドを送信する。

1. 「op demsg = 1」を送信して「OP DEMSG = 1」を受信する。

2. 「op active.warp = 6」を送信して「OP ACTIVE.WARP = 6」を受信する。

3. 「op dbf.send = 1」を送信する。

4. 「UserLogo.bat」を実行して「OP DBF.SEND = 1」を受信する。

5. 「op cust.wp.write = 10」を送信して「File Write Process Completely」を受信する。

6. 「op dbf.send = 0」を送信して「OP DBF.SEND = 0」を受信する。

7. 「op active.warp = 0」を送信して「OP ACTIVE.WARP = 0」を受信する。

8. 「op demsg = 0」を送信して「OP DEMSG = 0」を受信する。

ASCII	HEX	Decimal	Binary	Communication
2024/11/19 15:54:39.092 [TX]				- op demsg = 1<CR>
2024/11/19 15:54:39.136 [RX]				- OP DEMSG = 1<CR><LF>
2024/11/19 15:54:42.791 [TX]				- op active.warp = 6<CR>
2024/11/19 15:54:42.846 [RX]				- OP ACTIVE.WARP = 6<CR><LF>
2024/11/19 15:54:45.799 [TX]				- op dbf.send = 1<CR>
2024/11/19 15:55:31.402 [RX]				- UserLogo.bmpUserLogo.bmpuse the latest file<CR><LF>
				0.open file = 399480<CR><LF>
				Write File to VDO, Ack Block Num = 0<CR><LF>
				VDO BD Open File Dbd_EB.bin Done.<CR><LF>
				Transfer to VDO: (400571)<CR><LF>
				TFTP Transfer Done: (406448)<CR><LF>
				OP DBF.SEND = 1<CR><LF>
2024/11/19 15:56:38.322 [TX]				- op cust.wp.write = 10<CR>
2024/11/19 15:56:38.372 [RX]				- OP CUST.WP.WRITE = 10<CR><LF>
				[VDO] Heartbeat timeout!<CR><LF>
				[VDO] ### Chane state from 5 to 6<CR><LF>
				[VDO] ### Chane state from 6 to 7<CR><LF>
				[VDO] ### Chane state from 7 to 8<CR><LF>
				[VDO] ### Chane state from 8 to 3<CR><LF>
				[VDO]
				### Chane state from 3 to 4<CR><LF>
				[VDO] ### Chane state from 4 to 5<CR><LF>
				[SYS] Tx Packet ID(dfh) CLS-Cmd(60h-30h) Over TTL<CR><LF>
				<CR><LF>
				File Write Process Completely.<CR><LF>
2024/11/19 16:09:24.031 [TX]				- op dbf.send = 0<CR>
2024/11/19 16:09:24.080 [RX]				- OP DBF.SEND = 0<CR><LF>
2024/11/19 16:09:26.235 [TX]				- op active.warp = 0<CR>
2024/11/19 16:09:26.290 [RX]				- OP ACTIVE.WARP = 0<CR><LF>
2024/11/19 16:09:28.058 [TX]				- op demsg = 0<CR>
2024/11/19 16:09:28.100 [RX]				- OP DEMSG = 0<CR><LF>

④ プロジェクターの電源を切る。

これで、プロジェクターにロゴ画像が登録されました。

プロジェクターの電源を入れて、オンスクリーンメニューの「設定 (2)」 → 「バックグラウンド」を「ロゴ」に設定すると、無信号時の背景に画像を表示します。