

# LAN経由制御コマンド 通信内容サンプル

# LAN control protocol : protocol 1 [プロテクトモード] の場合

以下の設定で、POFコマンド（電源オフ）を送る場合の通信内容です。

管理者権限ユーザーのユーザー名 : admin1  
 管理者権限ユーザーのパスワード : panasonic



PC ← Display : PDPCONTROL 1 [乱数8文字] (CR)

P	D	P	C	O	N	T	R	O	L	1	0	1	7	4	7	3	5	b	(CR)		
50	44	50	43	4f	4e	54	52	4f	4c	20	31	20	30	31	37	34	37	33	35	62	0d

下段:ASCIIコード

PC → Display : [MD5ハッシュ32文字] (STX) POF (ETX) (CR)

e	a	7	e	a	3	1	e	5	7	f	4	5	1	5	b	c	1	1	a	2	5
65	61	37	65	61	33	31	65	35	37	66	34	35	31	35	62	63	31	31	61	32	35
e	a	2	3	b	1	e	7	a	5	(STX)	P	O	F	(ETX)	(CR)						
65	61	32	33	62	31	65	37	61	35	02	50	4f	46	03	0d						

“0174735bpanasonic” を種としたMD5ハッシュ  
 ↓  
 ea7ea31e57f4515bc11a25ea23b1e7a5

PC ← Display : (STX) POF (ETX) (CR)

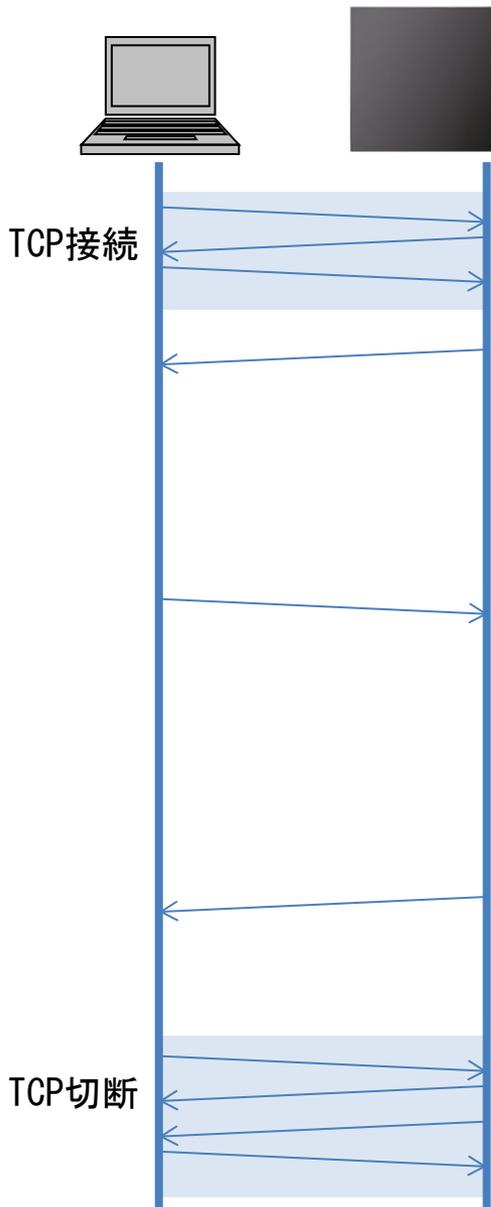
(STX)	P	O	F	(ETX)	(CR)
02	50	4f	46	03	0d

TCP切断

# LAN control protocol : protocol 1 [非プロテクトモード] の場合

以下の設定で、POFコマンド（電源オフ）を送る場合の通信内容です。

管理者権限ユーザーのユーザー名 : admin1  
管理者権限ユーザーのパスワード : (なし)



PC ← Display : PDPCONTROL 0 (CR)

P	D	P	C	O	N	T	R	O	L	0	(CR)
50	44	50	43	4f	4e	54	52	4f	4c	20	30 0d

下段:ASCIIコード

PC → Display : (STX) POF (ETX) (CR)

(STX)	P	O	F	(ETX)	(CR)
02	50	4f	46	03	0d

PC ← Display : (STX) POF (ETX) (CR)

(STX)	P	O	F	(ETX)	(CR)
02	50	4f	46	03	0d

# LAN control protocol : protocol 2 [プロテクトモード] の場合



以下の設定で、POFコマンド（電源オフ）を送る場合の通信内容です。

管理者権限ユーザーのユーザー名 : admin1  
 管理者権限ユーザーのパスワード : panasonic

TCP接続

PC ← Display : NTCNTR0L 1 [乱数8文字] (CR)

N	T	C	O	N	T	R	O	L		1		0	4	5	6	3	b	3	1	(CR)
4e	54	43	4f	4e	54	52	4f	4c	20	31	20	30	34	35	36	33	62	33	31	0d

下段:ASCIIコード

PC → Display : [MD5ハッシュ32文字]00POF (CR)

d	1	1	4	c	8	4	9	6	a	f	0	0	5	e	1	8	6	5	4	f	0
64	31	31	34	63	38	34	39	36	61	66	30	30	35	65	31	38	36	35	34	66	30
d	2	a	4	f	9	b	a	4	8	0	0	P	O	F	(CR)						
64	32	61	34	66	39	62	61	34	38	30	30	50	4f	46	0d						

PC ← Display : 00POF (CR)

0	0	P	O	F	(CR)
30	30	50	4f	46	0d

TCP切断

“admin1:panasonic:04563b31”を  
種としたMD5ハッシュ



d114c8496af005e18654f0d2a4f9ba48

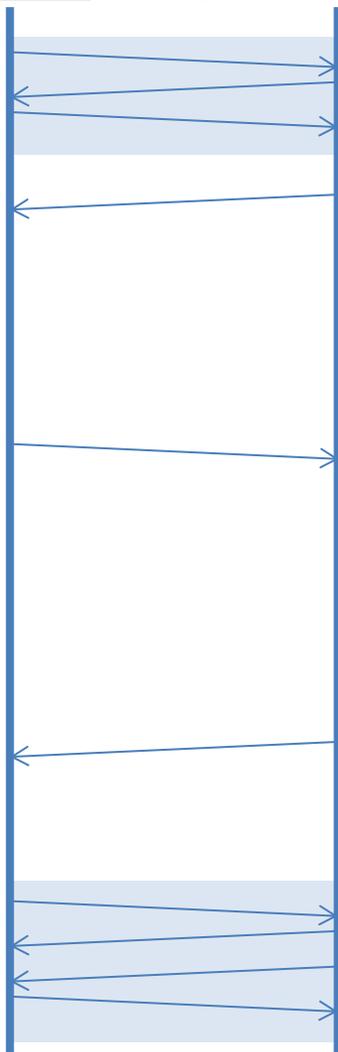
# LAN control protocol : protocol 2 [非プロテクトモード] の場合



以下の設定で、POFコマンド（電源オフ）を送る場合の通信内容です。

管理者権限ユーザーのユーザー名 : admin1  
管理者権限ユーザーのパスワード : (なし)

TCP接続



PC ← Display : NTCONTROL 0 (CR)

N	T	C	O	N	T	R	O	L		0	(CR)
4e	54	43	4f	4e	54	52	4f	4c	20	30	0d

下段:ASCIIコード

PC → Display : 00POF (CR)

0	0	P	O	F	(CR)
30	30	50	4f	46	0d

PC ← Display : 00POF (CR)

0	0	P	O	F	(CR)
30	30	50	4f	46	0d

TCP切断