

高周波連続点灯用電源
HPC-Rシリーズ

RS-232C制御コマンド表

通信条件

シリアルポート

ボーレート	9600
データ長	8ビット
パリティ	None
ストップビット	1ビット
フロー制御	None

ピン配列

1	※1
2	TX
3	RX
4	※1
5	SIG. G
6	※1
7	※2
8	※2
9	SPARE

- ※ 1 1-4-6 番は装置内で互いに接続されています。
- ※ 2 7-8 番は装置内で互いに接続されています。

使用ケーブル

D-SUB 9pin ストレート

端末

VT100

改行コード

- 受信 CR
- 送信 CR+LF

Tera Term: 端末の設定

端末サイズ(T): 30 x 24
=ウィンドウサイズ(S):
自動的に調整(W):

改行コード
 受信(R): CR
 送信(M): CR+LF

OK
 キャンセル
 ヘルプ(H)

端末ID(I): VT100
ローカルエコー(L):
自動切り替え(VT<->TEK)(U):

コーディング-受信(E): UTF-8
 コーディング-送信(N): UTF-8

ローカル(C): japanese
 言語コード(P): 932

コマンド一覧

	コマンド	機 能	1 灯式	2 灯式
1	ALL	全 LAMP の状態確認	○	○
2	L1	LAMP1 の状態確認		○
3	L2	LAMP2 の状態確認	○	○
4	VER	ファームウェアバージョンの確認	○	○
5	INFO	製品情報の確認	○	○
6	ON	LAMP1/LAMP2 とともに点灯 (ON)	○	○
7	OFF	LAMP1/LAMP2 とともに消灯 (OFF)	○	○
8	L1T	LAMP1 のみ点灯 (ON)	○	○
9	L1K	LAMP1 のみ消灯 (OFF)	○	○
10	L2T	LAMP2 のみ点灯 (ON)		○
11	L2K	LAMP2 のみ消灯 (OFF)		○
12	L1D	LAMP1 調光レベル設定	○	○
13	L2D	LAMP2 調光レベル設定		○

- ※ 1 灯式電源 : HPC-R30S、HPC-R50S、HPC-R100S 等
- ※ 2 灯式電源 : HPR-R30W、HPC-R50W、HPC-R100W 等
- ※ 大文字小文字は区別しない
- ※ バックスペースは有効
- ※ Enter でコマンド末尾

コマンド詳細**ALL**

名 称	All Lamp status
書 式	> ALL
機 能	全 LAMP の状態確認
パラメータ	なし

L1

名 称	Lamp1 status
書 式	> L1
機 能	LAMP1 の状態確認
パラメータ	なし

L2

名 称	Lamp2 status
書 式	> L2
機 能	LAMP2 の状態確認
パラメータ	なし

VER

名 称	Version
書 式	> VER
機 能	ファームウェアバージョンの確認
パラメータ	なし

INFO

名 称	Information
書 式	> INFO
機 能	製品情報の確認
パラメータ	なし

ON

名 称	ALL Lamp Turn-ON
書 式	> ON
機 能	LAPM1/LAPM2 とともに点灯 (ON)
パラメータ	なし

OFF

名 称	ALL Lamp Turn-OFF
書 式	> OFF
機 能	LAMP1/LAMP2 とともに消灯 (OFF)
パラメータ	なし

L1T

名 称	Lamp1 Turn-ON
書 式	> L1T
機 能	LAMP1 のみ点灯 (点く)
パラメータ	なし

L1K

名 称	Lamp1 Turn-OFF
書 式	> L1K
機 能	LAMP1 のみ消灯 (消える)
パラメータ	なし

L2T

名 称	Lamp2 Turn-ON
書 式	> L2T
機 能	LAMP2 のみ点灯 (点く)
パラメータ	なし

L2K

名 称	Lamp2 Turn-OFF
書 式	> L2K
機 能	LAMP2 のみ消灯（消える）
パラメータ	なし

L1D

名 称	Lamp1 Dimming															
書 式	> L1Dnnnn															
機 能	LAMP1 調光レベル設定															
パラメータ	<p>‘nnnn’ = 調光レベル (0~255 10進数)</p> <table> <tr> <td>‘0000’</td> <td>0</td> <td>(消灯)</td> <td>Duty 比</td> <td>0%</td> </tr> <tr> <td>‘0128’</td> <td>128</td> <td>(中間)</td> <td>Duty 比</td> <td>50%</td> </tr> <tr> <td>‘0255’</td> <td>255</td> <td>(最大)</td> <td>Duty 比</td> <td>100%</td> </tr> </table>	‘0000’	0	(消灯)	Duty 比	0%	‘0128’	128	(中間)	Duty 比	50%	‘0255’	255	(最大)	Duty 比	100%
‘0000’	0	(消灯)	Duty 比	0%												
‘0128’	128	(中間)	Duty 比	50%												
‘0255’	255	(最大)	Duty 比	100%												

L2D

名 称	Lamp2 Dimming															
書 式	> L2Dnnnn															
機 能	LAMP2 調光レベル設定															
パラメータ	<p>‘nnnn’ = 調光レベル (0~255 10進数)</p> <table> <tr> <td>‘0000’</td> <td>0</td> <td>(消灯)</td> <td>Duty 比</td> <td>0%</td> </tr> <tr> <td>‘0128’</td> <td>128</td> <td>(中間)</td> <td>Duty 比</td> <td>50%</td> </tr> <tr> <td>‘0255’</td> <td>255</td> <td>(最大)</td> <td>Duty 比</td> <td>100%</td> </tr> </table>	‘0000’	0	(消灯)	Duty 比	0%	‘0128’	128	(中間)	Duty 比	50%	‘0255’	255	(最大)	Duty 比	100%
‘0000’	0	(消灯)	Duty 比	0%												
‘0128’	128	(中間)	Duty 比	50%												
‘0255’	255	(最大)	Duty 比	100%												