

DLPプロジェクター
RICOH PJ WXL4540
シリアルコマンド資料

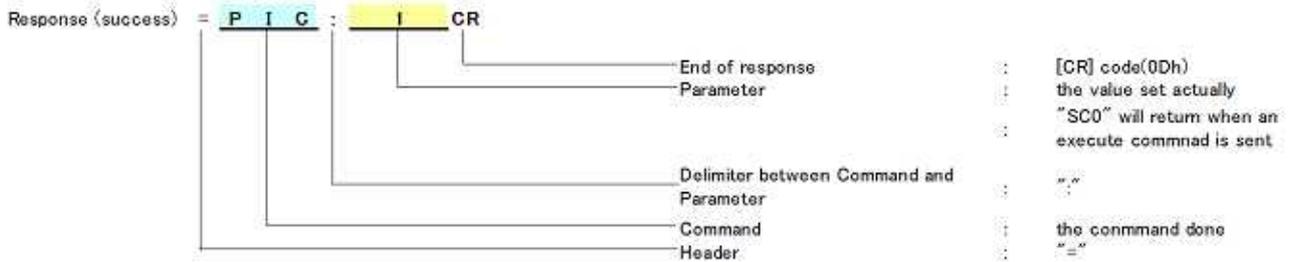
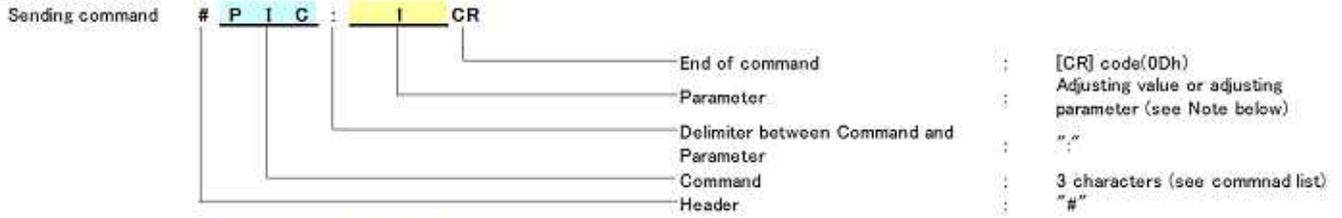


目次

コマンドの構成	1
コマンドリスト	2

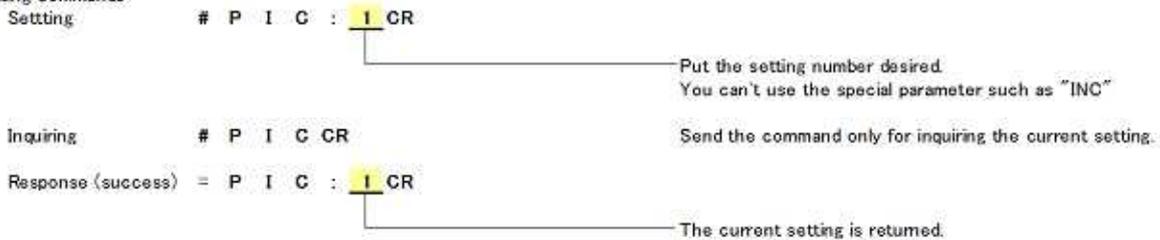
Communication condition: 9600bps, No Parity, 8bit, 1 stop bit

The structure of a command



Response (Error): = P I C : E R 0 CR (Command is recognized but not executed)
 = E R 0 CR (Command is not recognized)

Setting commands



Executing commands

Executing: # P O N CR (No parameter is allowed)

Response (success): = P O N : S C 0 CR

Inquiring commands

Inquiring: # S P S CR (No parameter is allowed)

Return (success): = S L T : 3 H 1 5 M 0 S CR (Time is returned using '3H15M0S' format. This means 'firmware version: 1.23')
 = S S V : 1 . 2 3 CR

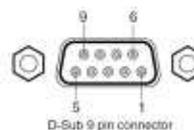
<Caution>

- There are some limitations serial commands in stand-by mode.
- Only "PON" command is allowed in stand-by mode.
- No error is returned in stand-by mode when commands or texts except "PON" is sent.
- In this case, a text other than "=SC0" will be returned.
- Text may be returned in some operations.

Be sure to use straight cable sold on the market to connect with the PC.

Pin layout of PC control connector

D-sub 9pin male connector



Pin No.	Signal
1	NC
2	TXD
3	RXD
4	NC
5	GND
6	NC
7	NC
8	NC
9	NC

NC: No connection

	コマンド	基本コマンド 実行または 設定値取得	パラメーター指定 [Prm] にはパラメー ターを設定。	設定できるパラメーター 調節値の範囲	備考
実行コマンド					
電源オン	PON	#PON[CR]			
電源オフ	POF	#POF[CR]			
設定コマンド					
映像モード	PIC	#PIC[CR]		0 - 2	
Dynamic = 0			#PIC:0[CR]		
PC = 1			#PIC:1[CR]		
Movie = 2			#PIC:2[CR]		
Game = 3			#PIC:3[CR]		
User = 4			#PIC:4[CR]		
AV ミュート	MUT	#MUT[CR]		0 - 1	
Off = 0			#MUT:0[CR]		
On = 1			#MUT:1[CR]		
入力切替(ダイレクト)	INP	#INP[CR]		3 - 10	
コンピューター 1 = 3			#INP:3[CR]		
コンピューター 2 = 5			#INP:5[CR]		
HDMI 1 = 6			#INP:6[CR]		
HDMI 2 = 7			#INP:9[CR]		
ビデオ = 9			#INP:10[CR]		
情報取得コマンド					
動作情報	SPS	#SPS[CR]			0:スタンバイ 1:投影準備中 5:通常オン 7:冷却中
信号入力	SIS	#SIS[CR]			3:コンピューター1、5:コンピューター2、6:HDMI1、7:HDMI2、9:ビデオ
エラー	SER	#SER[CR]			0:正常動作 0以外:エラー (1:ランプ 4:Fan 8:温度 16:CW)
ランプ時間	SLT	#SLT[CR]			=SLT3 : 15 (3時間15分)の型でリターン。
フィルター時間	SFT	#SFT[CR]			ランプ使用時間と同じ形式でリターンされます。
本体使用時間	STT	#STT[CR]			ランプ使用時間と同じ形式でリターンされます。
ソフトウェアバージョン	SSV	#SSV[CR]			DDP,MCPのバージョンがリターンされます。