

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

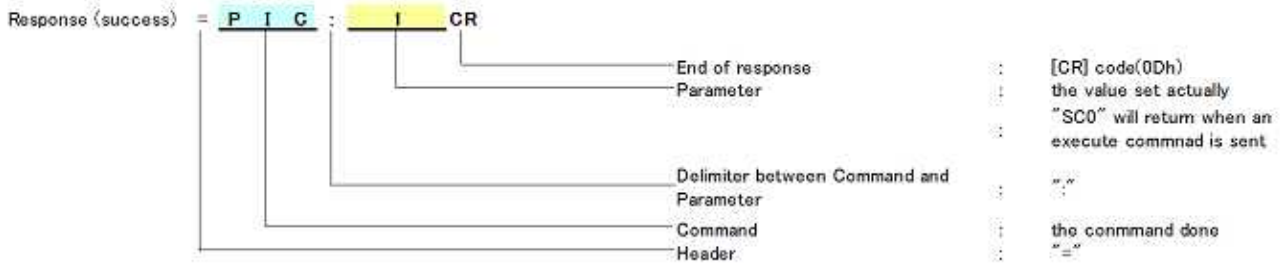
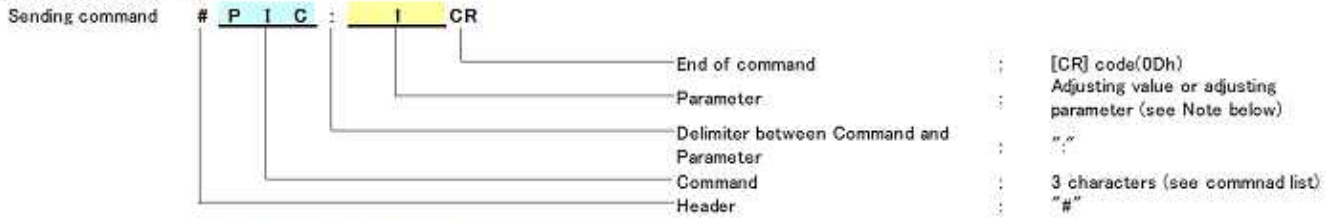


目次

コマンドの構成	1
コマンドリスト	2

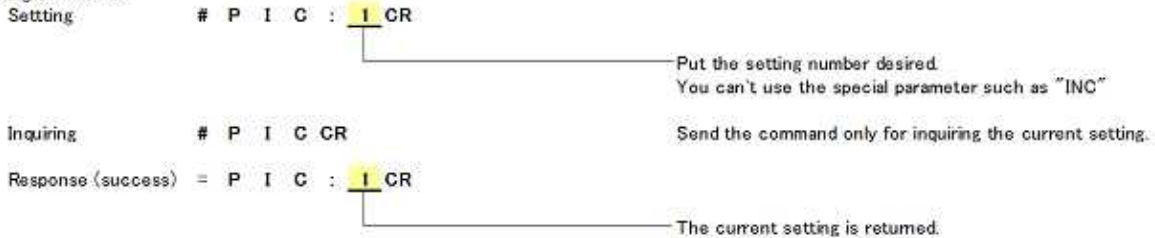
Communication condition: 9600bps, No Parity, 8bit, 1 stop bit

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

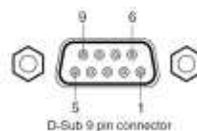
Return (success): = S L T : 3 H 1 5 M 0 S CR Time is returned using '3H15M0S' format.
 = S S V : 1 . 2 3 CR This means 'firmware version: 1.23'

<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。