

新製品 高性能、低価格 OEM 版

SSL120C-1

製造販売元：翔栄システム株式会社

歪ゲージ・センサ付ピエゾアクチュエータ用コントローラ

性能仕様一覧

パラメータ	仕様値		
基本性能			
1.制御可能ピエゾ	ピエゾメカニクス社ピエゾ・アクチュエータ	別紙カタログ参照	
2.線形性	0.75%FR		
3.ヒステリシス	0.55%FR		
4.分解能	5nm rms		
5.ステップ応答収束時間	7msec	無負荷、フルレンジ・ステップ	
コントローラ			
1. 駆動 HV	0V~+120V		
2. 最大電流	60mA		
3. 駆動電源	AC100±10%,2A		
4. 制御方式			
1) 制御方式	アナログ PI 制御		
2) アナログ入力	0V~+5V、又は 0V~+10V	発注時に指定	
3) オフセット調整		フルレンジ可変可能 10 回転ダイヤル方式	
5. POSITION モニタ			
6. LED ポジション表示			
7. 寸法	180*100*260mm	横*高さ*奥行き	
8. 使用環境	0°C~40°C、 85%RH 以下		



図 1. フロントパネル



図 2. コントローラ外観図

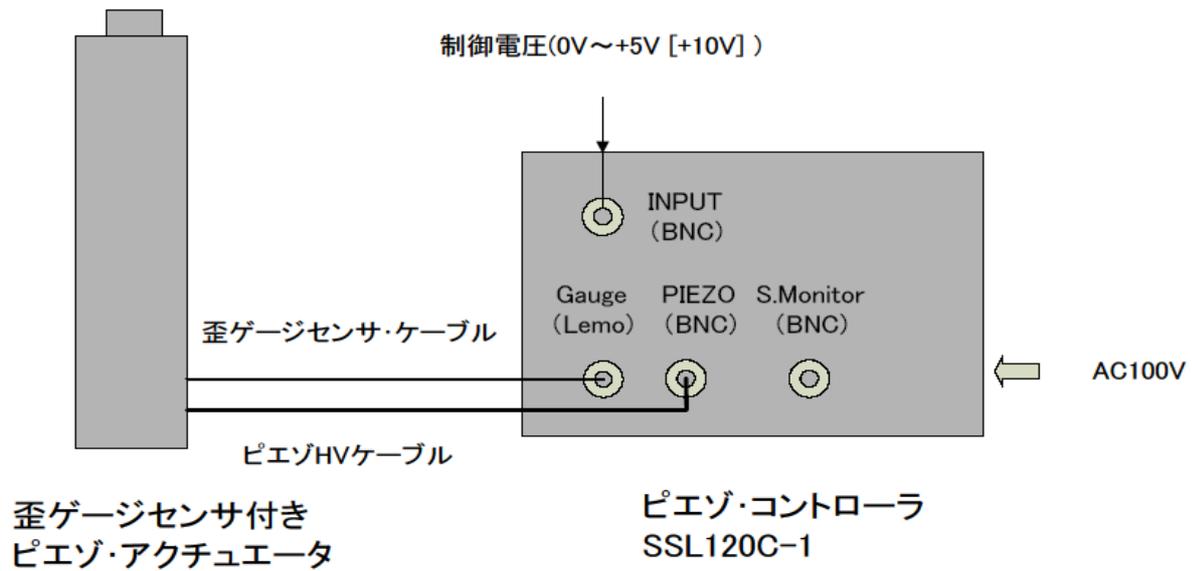


図3. ピエゾ・アクチュエータとの接続

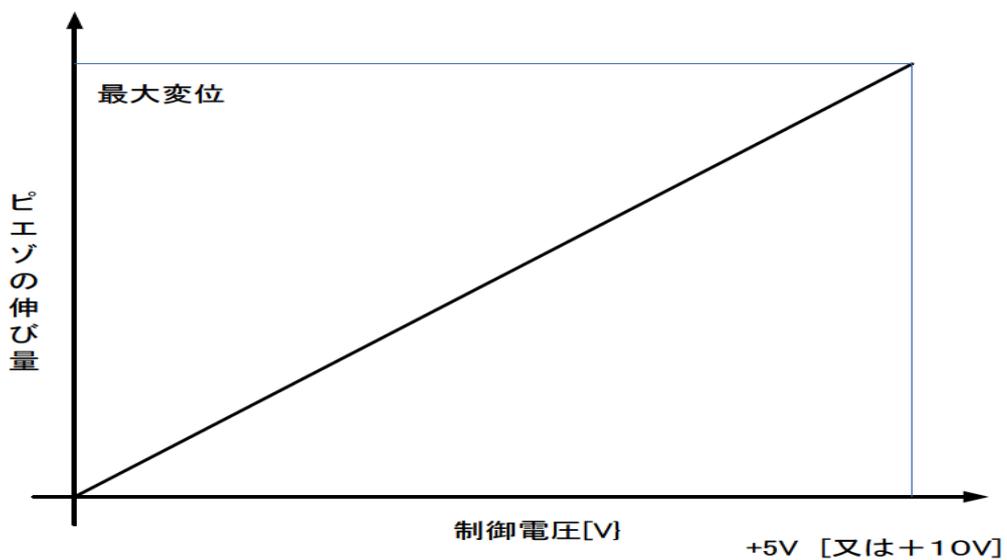


図4. 制御電圧とピエゾの伸びとの関係

製造販売元：翔栄システム株式会社
 〒192-0034 東京都八王子市大谷町 23-1
 Tel : 042-660-1248 Fax : 042-660-1240
<http://www.s-sl.co.jp>