

**Laser Diode Drivers ...**

	販売終息製品	代替製品 ①	代替製品 ②
ILXモデル番号	LDX3525B-120V; LDX3525B-220V	LDX3220-120V; LDX3220-220V	LDX3412
主な仕様相違点	USB インターフェイス	GPIO インターフェイス	フロントパネル操作のみ
主な仕様相違点	0.1% setpoint accuracy 100uA setpoint resolution (200mA) 150uA setpoint resolution (500mA) Compliance voltage 7V	0.05% setpoint accuracy 4uA setpoint resolution (200mA) 10uA setpoint resolution (500mA) Compliance voltage 10V	+/-3mA setpoint accuracy 100uA setpoint resolution (200mA) Compliance voltage 6V
代替品の利点		より良い精度と最小設定値	低価格化
代替品の優位性		性能と接続性	価格
価格	305,000円	533,000円	164,000円
	販売終息製品	代替製品 ①	
ILXモデル番号	LDX3545B-120V; LDX3545B-220V	LDX3232-120V; LDX3232-220V	
主な仕様相違点	USB インターフェイス	GPIO インターフェイス	
主な仕様相違点	0.1% setpoint accuracy 250uA setpoint resolution (2000mA) 750uA setpoint resolution (4000mA) Compliance voltage 6V	0.05% setpoint accuracy 40uA setpoint resolution (2000mA) 80uA setpoint resolution (4000mA) Compliance voltage 10V	
代替品の利点		より良い精度と最小設定値	
代替品の優位性		性能と接続性	
価格	380,000円	724,000円	
	販売終息製品	代替製品 ①	
ILXモデル番号	LDX3565B-120V; LDX3565B-220V	LDX3232-120V; LDX3232-220V	
主な仕様相違点	USB インターフェイス	GPIO インターフェイス	
主な仕様相違点	0.15% setpoint accuracy 500uA setpoint resolution (200mA) 1500uA setpoint resolution (500mA) Compliance voltage 5V	0.05% setpoint accuracy 40uA setpoint resolution (2000mA) 80uA setpoint resolution (4000mA) Compliance voltage 10V	
代替品の利点		より良い精度と最小設定値	
代替品の優位性		性能と接続性	
価格	392,000円	724,000円	

**Laser Diode (TEC) Temperature Controllers ---**

	販売終息製品	代替製品 ①	代替製品 ②
ILXモデル番号	LDT5525B-120V; LDX5525B-220V	LDT5910C-120V; LDT5910-220V	LDT5416
主な仕様相違点	USB インターフェイス	GPIB and USB インターフェイス	フロントパネル操作のみ
主な仕様相違点	+/-0.006C temperature stability Hybrid P-I control 24W output power ( $\pm 4A$ , $\pm 6V$ ) -99C to 199.9C temp control	+/-0.001C temperature stability Digital PID, Autotune 32W output power ( $\pm 4A$ , $\pm 8V$ ) -100C to 200C temp control	+/-0.005C temperature stability Hybrid P-I control 16W output power ( $\pm 4A$ , $\pm 4V$ ) 10C to 40C temp control
代替品の利点		最小設定値と出力向上	低価格化
代替品の優位性		性能と接続性	価格
価格	331,000円	597,000円	167,000円
	販売終息製品	代替製品 ①	
ILXモデル番号	LDT5545B-120V; LDX5545B-220V	LDT5940C-120V; LDT5940-220V	
主な仕様相違点	USB インターフェイス	GPIB and USB インターフェイス	
主な仕様相違点	+/-0.006C temperature stability Hybrid P-I control 50W output power ( $\pm 4A$ , $\pm 6V$ ) -99C to 199.9C temp control	+/-0.002C temperature stability Digital PID, Autotune 60W output power ( $\pm 4A$ , $\pm 8V$ ) -100C to 200C temp control	
代替品の利点		最小設定値と出力向上	
代替品の優位性		性能と接続性	
価格	368,000円	501,000円	

**Laser Diode Controllers ...**

	販売終息製品	代替製品 ①
Part Number(s)	LDC3724C-120V; LDX3724C-220V	LDC3726
主な仕様相違点	0.05% setpoint accuracy < $\pm 0.01$ C temperature stability Compliance voltage 8V Hybrid P-I temp control	0.01% of FS + .01% of setpoint accuracy $\pm 0.002$ C temperature stability Compliance voltage 10V Digital PID with autotuned temp control
代替品の利点		優れた精度と安定性。 LDC-37X4のコマンド使用可能。 低価格
代替品の優位性		性能と価格
価格	788,000円	747,000円
	販売終息製品	代替製品 ①
	LDC3744C-120V; LDX3744C-220V	LDC3736
主な仕様相違点	0.05% setpoint accuracy < $\pm 0.01$ C temperature stability Compliance voltage 8V	0.15% of setpoint $\pm 1$ mA accuracy $\pm 0.002$ C temperature stability Compliance voltage 18V
代替品の利点	Hybrid P-I temp control	Digital PID with autotuned temp control
代替品の優位性		優れた精度と安定性。 LDC-37X4のコマンド使用可能。 低価格
価格		性能と価格
USLP	979,000円	896,000円