

# LSRLT-CL LSRLT0B-01 専用 LVDS ケーブル

LVDS 通信用ケーブル

## ■概要



\*LVDSケーブル : LSRLT0B-01専用LVDS通信ケーブル

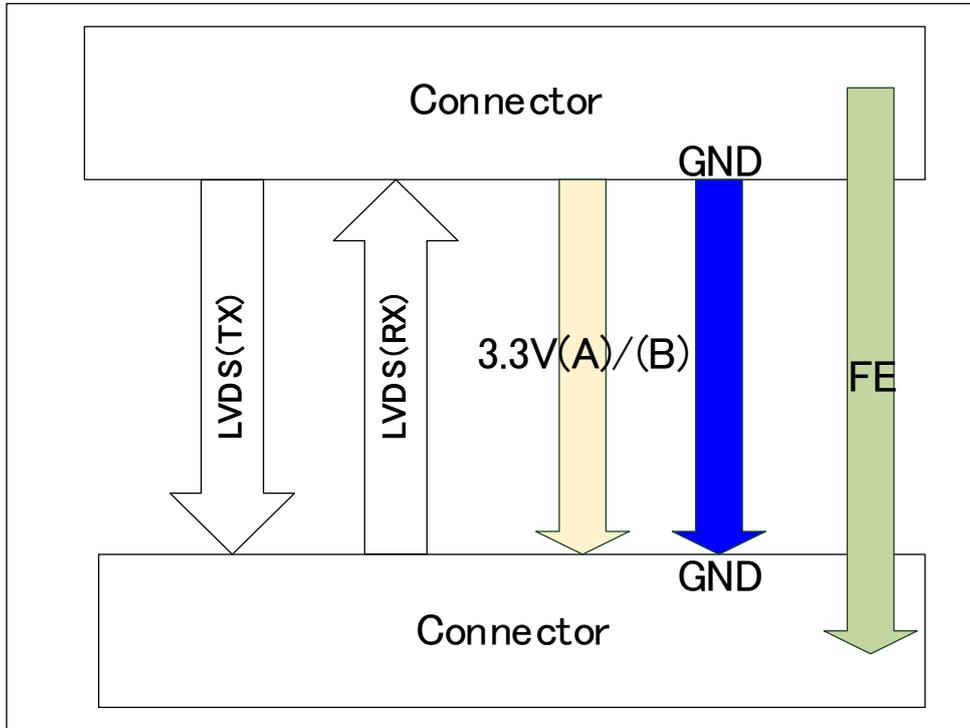
## ■仕様

項目		仕様
適用モジュール		LSRLT0A-01～LSRLT0B-01間専用
ケーブル長		2m、3m
耐電圧		AC200V
絶縁抵抗		100MΩ以上(DC250V)
定格電圧		DC3.3V
定格電流		0.1A/1端子
コネクタ	DT11S-100S-10-T	0.5mmピッチシェル付きフローティングコネクタ(100Pin) 8.18mmD x 31.4mmH x 6.2mmW
	難燃性(UL94規格に基づく表記)	V-0
信号 & 通信ケーブル	導体断面積	0.003mm <sup>2</sup> /AWG42
	芯数	80
	仕上外径	7～7.5mm
	シース	ポリオレフィン
	導体抵抗	7.5Ω/m @20℃
曲げ半径		50mm
コネクタ	USLS20-40	0.4mmピッチ極細同軸ケーブル用コネクタ/スタック接続タイプ(40Pin) 1.58mmD x 21.4mmH x 3.05mmW
	難燃性(UL94規格に基づく表記)	V-0
環境条件	周囲温度	(動作時) 0～55℃ (保管時) -40～85℃
	周囲湿度	(動作時/保管時)5～95%RH (結露なきこと)
振動		3.5mm @ 5Hz ~ 8.4Hz 1G @ 8.4Hz ~ 150Hz
衝撃		15G 11ms
重量		0.17kg(2m) 0.22kg(3m)
外形寸法		26.8mmD x 36mmH x 80.6mmW(突起部除く)
準拠規格/準拠指令		IEC 61131-2 : 2017、RoHS指令

# LSRLT-CL LSRLT0B-01 専用 LVDS ケーブル

LVDS 通信用ケーブル

■ブロック図



LVDS : Low Voltage Differential Signaling  
 GND : Ground  
 FE : Functional Earth

ご使用の際は、製品に添付の取扱説明書をよくお読みの上正しくお使い下さい。  
 本書の内容の一部または全部を無断で転載することは禁止されています。  
 本書掲載の製品説明は、製品改良などのために実際の製品と異なっている場合がありますのでご了承下さい。  
 DIASYS Netmation / DIASYS Netmation4Siは、三菱重工工業株式会社の登録商標です。  
 文中に記載されている他社の製品名、サービス名等はそれぞれ各社の商標または登録商標です。