

■ユニバーサルライン伝送仕様概要一覧

ユニバーサルラインの伝送仕様は、下表のとおり、3タイプございます。用途に合わせてご選定ください。

伝送仕様	伝送仕様概要	伝送時間	伝送距離(※)	製品ラインナップ	備考
標準仕様 (SX版)	標準仕様の伝送を行います。 また、アナログ入出力や積算情報の伝送も可能となります。	0.5秒/256接点 0.27秒/128接点 0.15秒/64接点 0.09秒/32接点	0.65Φ … 6Km 0.9Φ … 9Km ★電源不要タイプ 欄外参照	・メインユニット(RS232C・LAN付含む) ・接点入出力ユニット ・アナログ入出力(電圧・電流・温度) ・積算ユニット ・AD1他2線式ユニット(電源不要タイプ)	
長距離仕様 (KX版)	長距離の伝送を行います。 接点信号の伝送に加えてアナログ信号の伝送も可能となります。	1.5秒/256接点 0.8秒/128接点 0.4秒/64接点 0.25秒/32接点	0.65Φ … 14Km 0.9Φ … 19Km 1.2Φ … 27Km 2.0sq … 29Km	・メインユニット(RS232C付含む) ・接点入出力ユニット ・アナログ入出力(電圧・電流・温度)	機器単価は、SX版の約1.25倍となります。
超長距離仕様 (EX版)	超長距離の伝送を行います。 伝送時間は約6秒を要しますが、0.9Φの単線で、50Kmの伝送が可能となります。 また、アナログ入出力の伝送も可能となります。	6.4秒/256接点 3.2秒/128接点 1.6秒/64接点 0.81秒/32接点	0.65Φ … 35Km 0.9Φ … 45Km	・メインユニット(RS232C付含む) ・接点入出力ユニット ・アナログ入出力(電圧・電流・温度)	機器単価は、SX版の約1.5倍となります。

※ 伝送距離は、ケーブルの抵抗値・線間容量など環境の違いで伝送距離が前後いたします。

★電源不要タイプの2線式ユニット(AD1など)は、伝送ラインからパワーをチャージしておりますので、台数が増えると距離が短くなります。

