

USB3 Vision インターフェースケーブル

USB3 Vision 5Gbpsの高速伝送を可能とするマシンビジョン用インターフェースケーブルです。



USB3-T5シリーズ



USB3-KT5シリーズ



USB3-AVSシリーズ

ラインアップ

配線用途	標準伝送距離 (m)	可動耐久性 (摺動屈曲/目安)	シリーズ名	タイプ	ケーブル標準外径 (mm)	標準色
固定部	2 ^{注1}	—	USB3-T5シリーズ	細径	5.4	グレー
	3 ^{注1}		USB3-T8シリーズ	標準	6.5	
可動部 (摺動屈曲)	2 ^{注1}	3000万回以上 ^{注2} /R:50mm	USB3-KT5シリーズ	高摺動	6.3	黒
	3 ^{注1}	100万回以上 ^{注2} /R:100mm	USB-KR1シリーズ	可動	8.2	
	8 ^{注1}	5000万回以上 ^{注2} /R:70mm	USB3-AVTシリーズ	AOC細径 ^{注3,注4}	5.8	オレンジ
	13 ^{注1}	1億回以上 ^{注2} /R:70mm	USB3-AVシリーズ	AOC標準 ^{注3,注4}	7.0	
	40 ^{注1}	100万回以上 ^{注2} /R:70mm	USB3-AVSシリーズ	AOC高機能 ^{注3,注4,注5}	4.8	

注1, USB3.0で規定された伝送特性に対応するケーブル長です。この長さを超えるご使用は、ご相談ください。

注2, 試験条件、方法は、当社独自のものです。これらのデータは参考であり保証値ではありません。

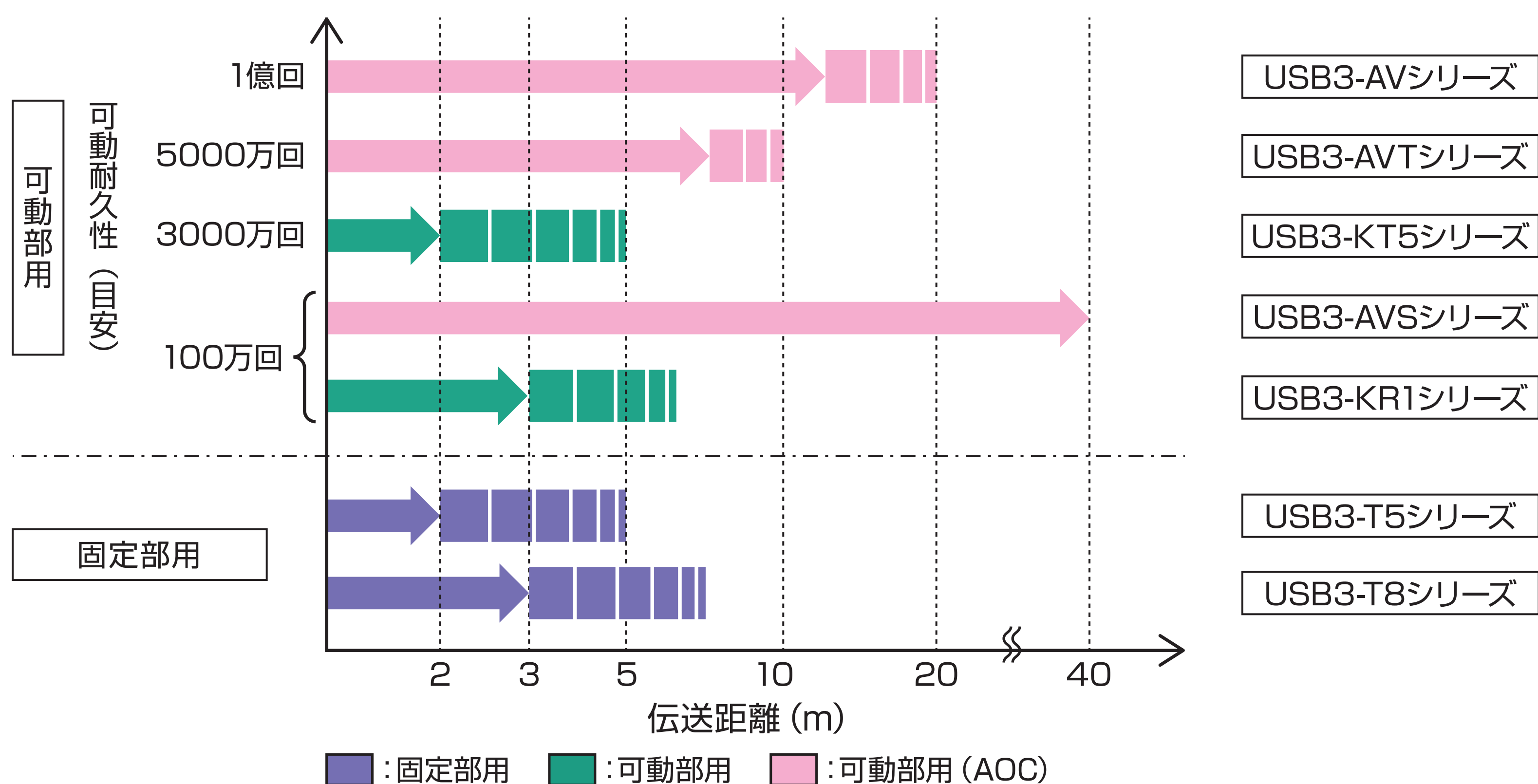
注3, AOC: Active Optical Cable (電気・光変換ケーブル) の略。

注4, AOCタイプには、USB2.0のラインはありませんので、USB2.0との互換性が必要な機器にはお使い頂けません。

注5, AOC高機能タイプ(USB-AVSシリーズ)は、消費電力が3.5Wを超えるカメラではお使い頂けません。

R: 曲げ半径

配線用途・伝送距離



注6, 矢印 → は標準伝送距離、破線部 ■■■■ は、最大伝送距離となり得る範囲を表します。
最大伝送距離は、機器や使用条件によって異なりますので、ご評価による確認をお願いいたします。