

■ 細径化光ケーブル（1000 心）

2008 年（平成 20 年）

細径化の 1000 心光ケーブルでは、光ファイバテープが収容されるスロットロッドの溝寸法の縮小、スロット溝間隔の縮小、光ファイバテープ厚の薄肉化、曲げに強いファイバなどにより、従来ケーブルと同じ 13 溝構造でケーブル外径 23 mm を実現しました。

この細径 1000 心光ケーブルとインナーパイプの細径化・肉薄化により、布設も含めて 1 管路 3000 心収容が可能となりました（図）。

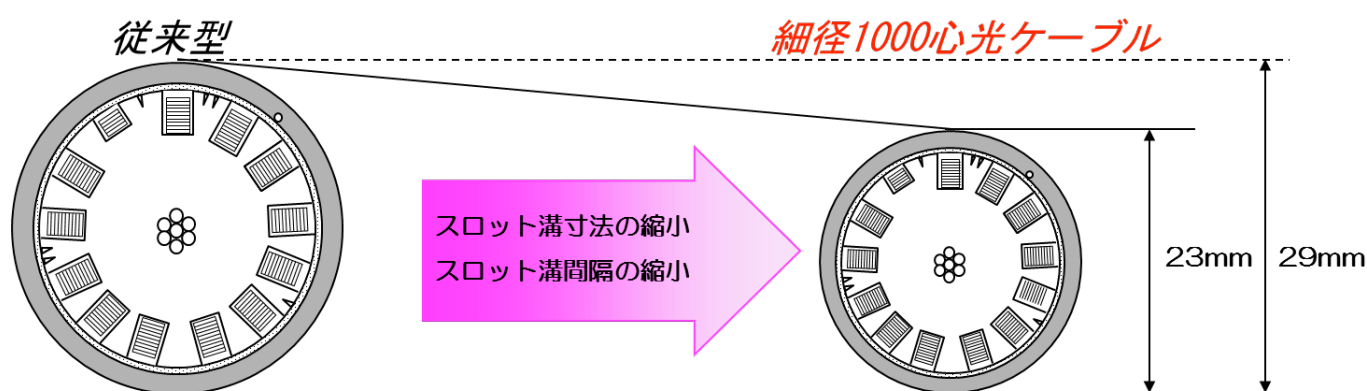


図1 細径化 1000 心ケーブル