

概要

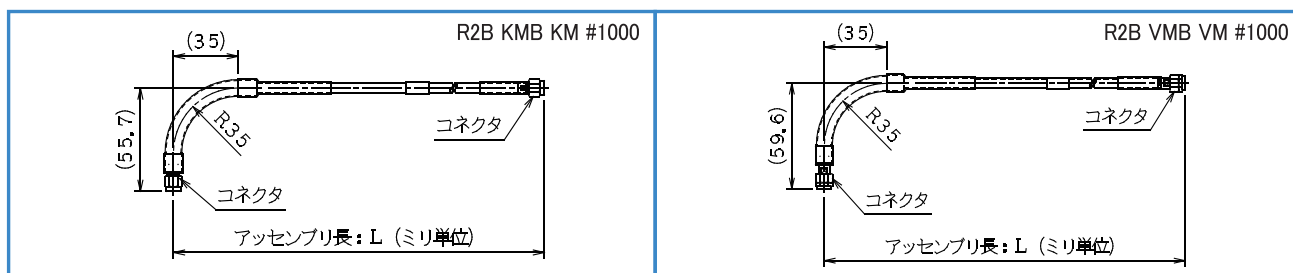
ミリ波向け計測用として開発したケーブルアセンブリです。
弊社独自の、セミリジッドケーブルをベースに開発した
ソフトリジッドケーブルシリーズへ「ライトアングル
タイプ」を追加しました。

特長

1. ケーブル構造が、セミリジッドのため安定した
高周波特性（位相，V.S.W.R，ロス）
2. 軽量かつフォーミング可能なため、取り扱い易い
3. ライトアングル部は、材料 SUS304 材を使用して
内部導体を保護し、安定した特性を維持
4. ライトアングル構造のため、プローブとの接続に最適



形状図



仕様（参考）

項 目	R2B KMB KM #1000	R2B VMB VM #1000
適用ケーブル	R2B(SP-20R)	
特性インピーダンス	50 Ω	
標準挿入損失 at 10GHz	2.0dB	2.0dB
標準挿入損失 at 18GHz	2.8dB	2.8dB
標準挿入損失 at 40GHz	4.1dB	4.1dB
標準挿入損失 at 65GHz	-	5.6dB
V.S.W.R.	1.35(at 40GHz)	1.35(at 65GHz)
外部導体	無酸素銅継目無管	
中心導体	銀メッキ銅被鋼線	
絶縁体	低損失PTFE	
外部シース	ポリオレフィン	
使用(保存)温度範囲	-55 ~ 105℃	
外部シース外径	φ 6.3mm	
ライトアングル部	SUS304 Niメッキ処理	
使用コネクタ	2.92mmK/P	1.85mmV/P
最小曲げ半径	40mm	

※ 型名の # 以下4桁にて、ケーブル長（全長 mm）をご指定いただけます。最短長 = 600mm となります。

▶ データ(参考)

◆R2B VMB VM # 1000

