

# SEMI-RIGID CABLE

〈セミリジッドケーブル〉

周波数帯18~50GHzまでに対応した、セミリジッドケーブルです。無継目金属チューブを用い、セミフレキシブルよりさらに高い遮蔽性と、少ない減衰を実現した同軸ケーブルです。5種類の太さからケーブル選定頂き、曲げ加工の指定も可能です。SMA, Nをはじめ、2.92mm(K), 2.4mm, 1.8mm(V)といった高周波向け小型コネクタへの取付が可能です。適合可能なコネクタはケーブル毎に異なります。

1本から受注生産のため、組み合わせや長さ等の詳細指定方法はHPよりご参照ください。

A semi-rigid cable that supports the frequency band from 18 to 50 GHz. A coaxial cable that uses a seamless metal tube and achieves even higher shielding performance and less attenuation than semi-flexible. You can select a cable from 5 types of thickness, and you can also specify the bending process. It can be attached to small connectors for high frequencies such as SMA, N, 2.92 mm (K), 2.4 mm, and 1.8 mm (V). Compatible connectors differ for each cable.

Please refer to our website for details on how to specify combinations, lengths, etc.

ケーブル種	セミリジッド		
	0.250相当	0.141相当	0.085相当
製品名	SR-250	SR-001	SR-002
外観			
電気特性	周波数 ~18GHz	~34GHz	~50GHz
挿入損失 (dB/m@1GHz)	0.22	0.38	0.67
機械特性	外径(Φmm)	6.35	3.58
曲げ加工	○	○	○
位相管理	○	◎	○
コネクタ	SMA	○	◎
N	○	◎	◎
2.92mm(K)		○	○
2.4mm			○
1.85mm(V)			○

※コネクタの◎は、スペックを落とした安価版もございます。

ケーブル種	セミリジッド	
	0.047相当	0.034相当
製品名	SR-003	SR-004
外観		
電気特性	周波数 ~50GHz	~40GHz
挿入損失 (dB/m@1GHz)	1.12	1.48
機械特性	外径(Φmm)	1.19
曲げ加工	○	○
位相管理	○	○
コネクタ	SMA	○
N		○
2.92mm(K)	○	○
2.4mm	○	
1.85mm(V)		

## SR-250 Equivalent to 0.250 ★ RoHS Compliant

〈0.250相当 SR-250〉

適合コネクタ (Compatible Connectors)

SMA(プラグ), N(プラグ), TNC

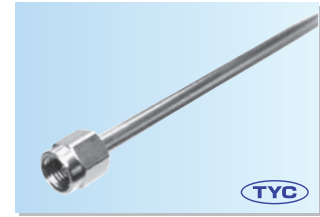


## SR-001 Equivalent to 0.141 ★ RoHS Compliant

〈0.141相当 SR-001〉

適合コネクタ (Compatible Connectors)

SMA(プラグ/ジャック), N(プラグ/フランジ付きジャック), 2.92mm(プラグ), N(プラグ/ジャック), TNC



## SR-002 Equivalent to 0.085 ★ RoHS Compliant

〈0.085相当 SR-002〉

適合コネクタ (Compatible Connectors)

SMA(プラグ/ジャック), N(プラグ/フランジ付きジャック), 2.92mm(プラグ/ジャック), 1.85mm(プラグ), SMP

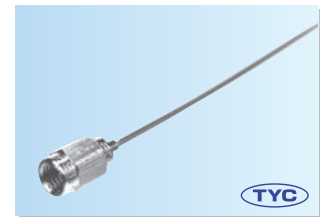


## SR-003 Equivalent to 0.047 ★ RoHS Compliant

〈0.047相当 SR-003〉

適合コネクタ (Compatible Connectors)

SMA(プラグ/ジャック), N(プラグ/フランジ付きジャック), 2.92mm(プラグ/ジャック), 2.4mm(ジャック/フランジ付きジャック)



## SR-004 Equivalent to 0.034 ★ RoHS Compliant

〈0.034相当 SR-004〉

適合コネクタ (Compatible Connectors)

SMA(プラグ/ジャック), N(プラグ/フランジ付きジャック), 2.92mm(プラグ/ジャック), 2.4mm(プラグ/フランジ付きジャック)



● We accept small quantity orders on items marked with a ★  
 ● Products marked with '\*' are made only upon request. ● Please note that the products listed herein may be discontinued or their specifications changed at any time without prior notice.  
 ● The dimensions shown herein are intended for reference only. Please be sure to request diagrams and specifications to check the actual dimensions.

- SMA
- SMB
- 2.92mm(K)
- 3.5mm
- SMP
- MCX
- MMCX
- H-BNC
- BNC50Ω
- BNC75Ω
- TNC
- N50Ω
- N75Ω
- S
- 7/16 DIN
- 4.3/10
- NXT
- MQ
- IN/BETWEEN SERIES ADAPTORS
- TERMINATION
- ATTENUATOR
- M
- F
- MC
- RCA
- HN
- MHV
- SHV
- QUICK ADAPTER FOR MEASUREMENT
- HIGH FREQUENCY CABLE FOR MEASUREMENT
- SEMI-FLEXIBLE CABLE
- SEMI-RIGID CABLE
- CABLE ASSEMBLIES
- CRIMPING TOOL