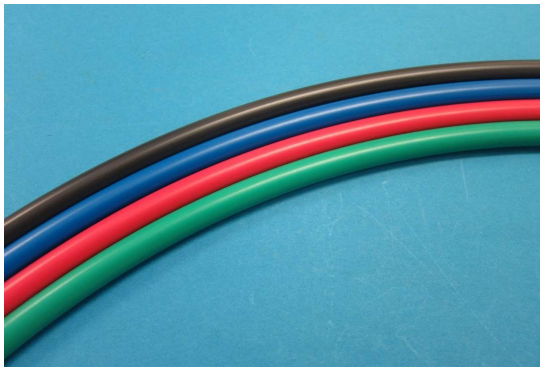
難燃チューブSR2フレックス（SR2）

●難燃材料を用いた単芯難燃チューブです。
●溶接火花が付着しても燃え続けることはありません。
（UL94V-0　認定材料を使用しております。）
●可塑剤が配合されていないので、チューブの細化及び硬化等のトラブルを防止できます。
●RoHS2に適合しています。



◆型番表示方法

SR2 － 6×3.8 － 100 － R

- SR2：品名
- 6×3.8：チューブサイズ 外径×内径
- 100：チューブ長さ
- R：色記号 ※黒色は無記号

◆使用条件　標準規格（サイズ　性能等）

材質	難燃エラストマー
使用温度範囲	空気：-40℃～+120℃　　工業用水：0℃～+60℃（凍結不可）
標準色（色記号）	黒（無記号）、赤（R）、青（BU）、緑（G）

型番・寸法・機械特性表

数値は23℃基準

型番	外径×内径	最高使用圧力	最小曲げ半径		製品質量	製品一巻長さ
	mm×mm	MPa	JIS(mm)	アオイ(mm)	g/m	m
SR2-4×2	4×2	1.6	4	8	14	20、100
SR2-6×3.8	6×3.8	1.4	10	14	25	
SR2-8×5.5	8×5.5	1.1	15	24	38	
SR2-10×7	10×7	1.1	19	32	57	
SR2-12×8.5	12×8.5	1.1	21	35	80	

使用及び環境温度による最高使用圧力変化率表

使用及び環境温度	23℃以下	30℃	40℃	60℃	80℃	100℃	120℃
変化率	100%	80%	70%	55%	35%	20%	10%

参考例）SR2-8×5.5の60℃における最高使用圧力
1.1MPa(23℃以下条件の最高使用圧力）×55%（60℃の変化率）＝0.6MPa

20190624 Rev02

株式会社アオイ