



●R221

コンポリユートホースに、SUS ブレードをかけています。

●R231

〈静電気放車型：コンダクティブタイプ〉
「R221」の特長はそのままに、静電気の放出を目的とした導電性の高いコンポリユートホースです。

■特長

- 洗浄しやすいコンポリユートタイプです。
- 中圧と真空の両方に対応しています。
- 柔軟性があり、曲げやすい。

■使用温度範囲

連続 -29~176℃

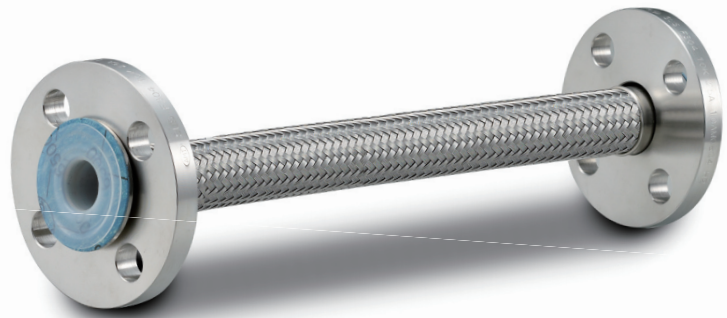
※継手金具・外装材・使用温度により、ホースの最高使用圧力が異なります。詳しくはお問い合わせください。

■用途

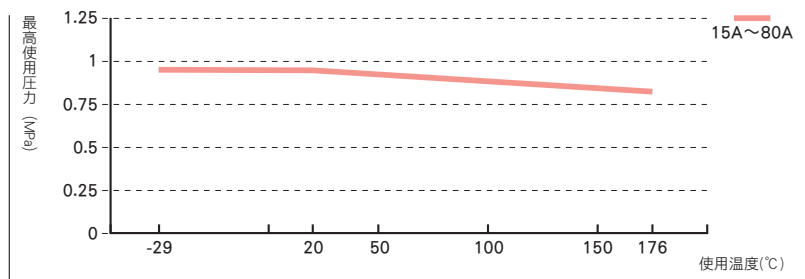
製菓、化学薬品、食品、飲料をはじめ、柔軟で軽量のテフロン®PTFEホースを必要とする各分野。

■材質

- PTFE
- 補強材：SUSブレード

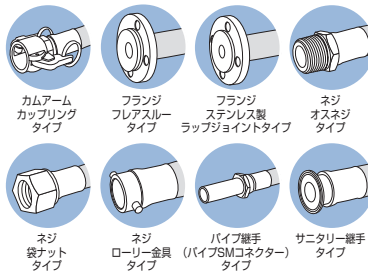


R221/R231ホース圧力

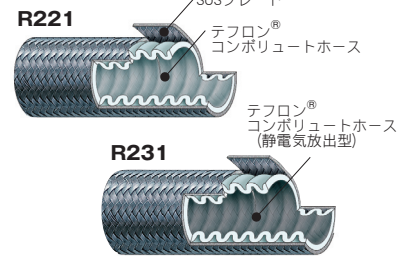


※ホースの最高使用圧力は継手により変わります。

継手



ホース構造図



型式		呼び口径		内径	外径	最高使用圧力 (常温)		破壊圧力 (常温)		最小曲半径	重量	最長
標準	静電気放車型	A	B	mm	mm	kgf/cm ²	MPa	kgf/cm ²	MPa	mm	kg/m	m
R221-8	R231-8	15	1/2	13.0	19.0	10.00	0.98	163.15	16.0	51	0.28	30
R221-12	R231-12	20	3/4	19.3	27.0	10.00	0.98	127.46	12.5	70	0.51	30
R221-16	R231-16	25	1	25.0	35.6	10.00	0.98	96.87	9.5	102	0.82	30
R221-24	R231-24	40	1 1/2	38.8	51.4	10.00	0.98	66.28	6.5	153	1.30	30
R221-32	R231-32	50	2	50.0	63.0	10.00	0.98	66.28	6.5	191	1.80	30
R221-40	R231-40	65	2 1/2	63.0	84.0	10.00	0.98	54.04	5.3	250	2.34	お問い合わせ ください
R221-48	R231-48	80	3	74.0	94.0	10.00	0.98	47.92	4.7	356	2.75	

※大口徑についてはR250 (P.31) をご参照ください。ホースの最高使用圧力は継手により変わります。
※最長長さ以上の場合はお問い合わせください。