

ジュンロン®多層チューブの耐有機溶剤性 Organic solvent resistance of Junron® Multi-layer tubes

種類/TYPE		UP1		AP1・AP4		種類/TYPE		UP1		AP1・AP4	
		内層 INNER LAYER	外層 OUTER LAYER	内層 INNER LAYER	外層 OUTER LAYER			内層 INNER LAYER	外層 OUTER LAYER	内層 INNER LAYER	外層 OUTER LAYER
炭化水素 HYDRO CARBONS	ベンゼン Benzene	◎	△	◎	△	アルコール ALCOHOL	メチルアルコール Methyl Alcohol	◎	△	◎	△
	トルエン Toluene	◎	△	◎	△		エチルアルコール Ethyl Alcohol	◎	△	◎	△
	キシレン Xylene	◎	△	◎	△		プロピルアルコール Propyl Alcohol	◎	○	◎	△
	ヘキサン Hexane	○	△	○	△		グリコール類 Types of Glycol	◎	○	◎	○
	油 Oil	◎	○	◎	○		ケトン KETONE	アセトン Acetone	○	△	○
ハロゲン化合物 HYDRO- CARBON HALIDES	塩化メチレン Methylene Chloride	○	×	○	△	メチルエチルケトン Methyl Ethyl Ketone	◎	△	◎	△	
	トリクロロエチレン Trichlorethylene	◎	×	◎	△	メチルイソブチルケトン Methyl Isobutyl Ketone	○	△	○	△	
エステル ESTER	酢酸エチル Ethyle Acetate	△	△	△	○	エーテル ETHER	テトラヒドロフラン Tetrahydrofurane	○	×	○	△
	酢酸-n-ブチル Acetic Acid-n-Butyl	○	×	○	○	その他 OTHERS	水 Water	◎	◎	◎	◎
	酢酸アミル Amyl Acetate	○	—	○	○	海水 Seawater	◎	◎	◎	◎	

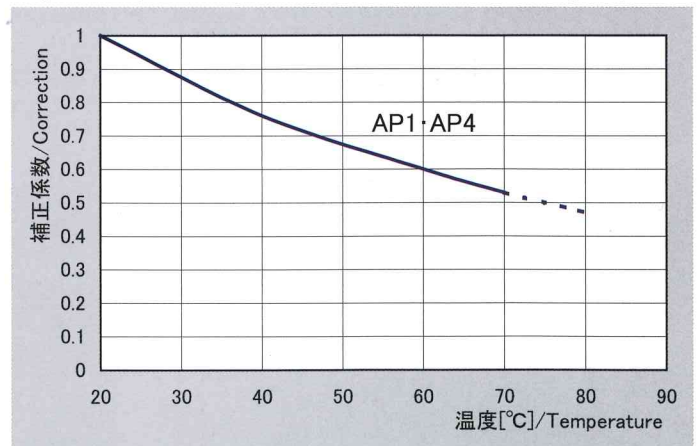
(◎)不変 ○実用上耐える △徐々に侵される ×侵される
(◎)No change ○Durable △Slow change ×Damaged

ジュンロン®多層チューブの温度別最高使用圧力の計算方法 Method of calculating Max. working pressure by a certain temperature for Junron® Multi-layer tubes

ジュンロン UP1 チューブの温度別破壊圧力補正係数グラフ
Graph of burst pressure correction coefficient of Junron UP1 by temperature



ジュンロン AP1・AP4 チューブの温度別破壊圧力補正係数グラフ
Graph of burst pressure correction coefficient of Junron AP1 & AP4 by temperature



[ある温度での破壊圧力] = [23°Cにおける破壊圧力 (表参照)] × [グラフの補正係数]

[Burst pressure at a certain temperature] = [Burst pressure at 23°C (refer to the table of part number)] × [correction factor on graph]

使用圧力は、温度別破壊圧力の 1/4 以下でご使用下さい。なお流体を液体とする場合、サージ圧を最高使用圧力以下として下さい。

The pressure used should be below 1/4 of burst pressure by a certain temperature.

Also, if the fluid is liquid, surge pressure must be not greater than maximum allowable working pressure.