

温度と許容圧力

ホースの耐圧性能は、流体や雰囲気温度に大きく影響を受けます。20℃と50℃における許容圧力の一例を右表に示します。

●許容圧力(MPa[kgf/cm ²])		(φ50の場合)	
温度(℃)	クリスタルホース F-3型	タイパワーホース WS型	タイパワーホース WR型
20	0.3{3.1}	0.5{5.1}	1.0{10.2}
50	0.15{1.5}	0.25{2.6}	0.5{5.1}

本 社 TEL 06-6834-1551(代) FAX 06-6834-1559
 東京支店 TEL 03-5643-5610(代) FAX 03-5643-5631
 大阪支店 TEL 06-6541-6931(代) FAX 06-6543-4514
 名古屋支店 TEL 052-824-8461(代) FAX 052-824-8466

広島支店 TEL 082-244-0320(代) FAX 082-241-3127
 オートモーティブ
 事業室 TEL 028-675-1311(代) FAX 028-675-1313