

一般の油圧回路に使用するホースや配管のサイズは、内径50ミリまでで充分ですが、特殊な用途、例えば海洋開発、船舶用、製鉄や航空機関係の一部などでは、100ミリ程度のホースを使用することがあります。この需要にお応えするために、大口径ホースを用意しています。本製品は衝撃圧がかからない圧力波形でご使用ください。

SP210

■構造

内面チューブ：耐油性合成ゴム
補強層：スパイラルワイヤー
外面カバー：耐候性合成ゴム

■適用流体／一般作動油

■流体温度範囲／-20℃～+80℃

■推奨雰囲気温度／-20℃～+70℃

■金具／ご相談ください。

SP350

■構造

内面チューブ：耐油性合成ゴム
補強層：スパイラルワイヤー
外面カバー：耐候性合成ゴム

■適用流体／鉱物性作動油

■流体温度範囲／-40℃～+100℃

■推奨雰囲気温度／-40℃～+80℃

■金具／ご相談ください。

N300N

■構造

内面チューブ：耐油性合成ゴム
補強層：ワイヤーブレード
外面カバー：耐候性合成ゴム

■適用流体／一般作動油

■流体温度範囲／-20℃～+80℃

■推奨雰囲気温度／-20℃～+70℃

■金具／ご相談ください。

WSR5

■構造

内面チューブ：耐油性合成ゴム
補強層：ワイヤーブレード
外面カバー：ヤンブレード

■適用流体／鉱物性作動油

■流体温度範囲／-40℃～+93℃

■推奨雰囲気温度／-20℃～+70℃

■金具／ご相談ください。



1Y/B+1W/B



2W/B



3W/B



6W/S

N300N

ホース品番	内径		外径 mm	補強層	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	概略重量 g/m
	mm	インチ						
N300N 65	63.5	2 1/2	76.0	2W/B	5.0	25.0	660	2780
N300N 75	76.2	3	89.0	2W/B	3.0	15.0	800	3180
N300N 100	101.6	4	117.5	3W/B	3.0	15.0	950	5400

SP210

ホース品番	内径		外径 mm	補強層	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	概略重量 g/m
	mm	インチ						
SP210 65	63.5	2 1/2	87.0	6W/S	20.5	82.0	600	9200

SP350

ホース品番	内径		外径 mm	補強層	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	概略重量 g/m
	mm	インチ						
SP350 65	63.5	2 1/2	87.0	6W/S	34.5	103.5	600	9200

WSR5

ホース品番	内径		外径 mm	補強層	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	概略重量 g/m
	mm	インチ						
WSR5 -40	60.3	2 1/2	73.0	1Y/B+1W/B	2.4	9.7	610	2210
WSR5 -48	76.2	3	90.5	1Y/B+1W/B	1.4	5.5	840	3040