

1 アイバーシリーズホース

■特徴

これまでの樹脂ホースの弱点であったキック（折れ）の発生を極限まで押さえることが可能になりました。

従来の樹脂ホースでキックしてしまった狭い場所での作業が可能になり、作業効率の向上が図れます。

また、外面カバーの耐摩耗性を向上させ、砥石による摩耗試験では、従来品の外面カバーの1/5～1/3となり、ホース擦れによる寿命低下を防ぐことが出来ます。

NN173シリーズにおいては、内面チューブと外面カバーにポリエステルエラストマーを採用し、特殊グレード押し出し技術により、柔軟でしかも-55℃までの耐寒性能を兼ね備えています。

■構造

内面チューブ：ポリエステルエラストマー

補強層：ポリエステル繊維

外面カバー：ポリウレタンエラストマー

■適用流体／一般作動油

■使用温度範囲／NV105 -40℃～+100℃

NV210 -40℃～+100℃

(水の場合はMAX60℃)

NN173 -55℃～+100℃

(水の場合はMAX60℃)



1Y/B



2Y/B

NV105

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						
NV105 6	6.3	1/4	11.0	1Y/B	10.5	42.0	40	70
NV105 9	9.5	3/8	14.5				50	110
NV105 12	12.7	1/2	18.3				60	180

NN173

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						
NN173 -04	6.3	1/4	12.6	1Y/B	19.0	76.0	30	110
NN173 -06	9.5	3/8	16.0		15.5	62.0	50	140
NN173 -08	12.7	1/2	19.8		13.5	54.0	60	200

NV210

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						
NV210 6	6.3	1/4	13.4	2Y/B	20.6	82.4	50	130
NV210 9	9.5	3/8	17.6				65	200
NV210 12	12.7	1/2	21.4				80	250