

コルゲートフレキシブルホース Corrugated Flexible Hose

■ 主な用途 Proper Application

排風装置用、遠心分離機用
水蒸気を含む気体の輸送用
Drain wind equipment, centrifuge
Transportation of gas including vapor



■ 特長 Characteristics

内面には高強度ゴムを使用し、補強鋼線・補強布を積層しています。
Composed of high strength inner rubber and reinforcement of steel wire & cord plies.

高温中で使用される場合は、外面に断熱材の巻き付け加工をいたします。
Outer insulation is available for use under high temperature operation.

液体輸送の場合は、変形防止のため、外面の谷部に鋼線を巻き付けて補強することが可能です。
Steel wire at corrugated outer valley can be applied to prevent deformation of the hose in case of liquid delivery.

■ 標準仕様 Standard Specifications

呼び径 ND		口元部寸法 End Size		布数 Cord CP	鋼数 Number of Wire	使用圧力 Working Pressure (MPa)	概略重量 Weight (kg/m)	標準長さ Standard Length (m)
(A)	(in.)	内径 ID (mm)	外径 OD (mm)					
65	2-1/2	76.3	88	1	1	0.03	1.5	8.0
75	3	88.9	101	1	1	0.03	1.9	8.0
90	3-1/2	101.6	114	1	1	0.03	2.1	8.0
100	4	114.3	126	1	1	0.03	2.4	8.0
125	5	139.8	154	1	1	0.03	3.5	8.0
150	6	165.2	179	1	1	0.03	4.1	5.0
200	8	216.3	231	1	1	0.03	5.7	5.0
250	10	267.4	282	1	1	0.03	7.4	5.0

概略最小曲げ半径は内径の2倍です。

Minimum bend radius: 2 times of ID.

外径及びホース重量は参考値であり、使用圧力等により変わることがあります。

OD and weight data is not guaranteed, and may be changed due to working pressure and service condition.

