

ケミカルバンドレスホース Chemical Suction & Delivery Hose

■ **主な用途** Proper Application

酸、アルカリ、その他の腐食性化学薬液の輸送用
Delivery of acids, alkalis and other corrosive chemicals

■ **特長** Characteristics

内面ゴムは、腐食性溶液に対して最も抵抗性のある良質のゴムを使用しています。

Inner rubber layer is made from good-quality rubber which has the highest resistance to corrosive fluid.



ケミカルバンドレスホース
Chemical Hose

ホースの両端は、布層の腐食を防止するため、内面ゴムと同質のゴムでシールしています。

Both hose ends are sealed with the same qualitative rubber as inner to protect cord reinforcement from corrosion.

■ **標準仕様** Standard Specifications

最大製作長さ：10m Max. Manufacturable Length: 10m
耐真空圧：-95KPa Vacuum Pressure Resistance: -95KPa

最大使用圧力：0.49MPa Max. Working Pressure: 0.49MPa

呼び径 ND (A)	内径 ID (in.)	外径 OD (mm)	布数 Cord P-CP	鋼線 Wire	概略重量 Weight		
					ホース Hose (kg/m)	金具 Fittings (kg/set)	
40	1-1/2	38.1	58	1-2	1	2.4	2.8
50	2	50.8	72	1-2	1	3.6	3.8
65	2-1/2	63.5	85	1-2	1	4.3	5.2
80	3	76.2	99	1-2	1	5	6.8
100	4	101.6	125	1-2	1	7.5	9.0
125	5	127.0	153	1-2	1	9.9	12.2
150	6	152.4	181	1-2	1	13.8	18.6
200	8	203.2	239	1-4	1	20.6	26.2
250	10	254.0	293	1-4	1	28.5	39.4

最大使用圧力：0.98MPa Max. Working Pressure: 0.98MPa

呼び径 ND (A)	内径 ID (in.)	外径 OD (mm)	布数 Cord P-CP	鋼線 Wire	概略重量 Weight		
					ホース Hose (kg/m)	金具 Fittings (kg/set)	
40	1-1/2	38.1	58	1-2	1	2.6	4.2
50	2	50.8	73	1-2	1	3.8	5.4
65	2-1/2	63.5	86	1-2	1	4.5	7.4
80	3	76.2	100	1-2	1	5.5	7.8
100	4	101.6	128	1-2	1	8.1	10.4
125	5	127.0	155	1-4	1	10.7	15.0
150	6	152.4	186	1-4	1	15.3	22.2
200	8	203.2	246	1-6	1	24.7	28.4
250	10	254.0	300	1-6	1	33.5	44.2

金具重量はJIS規格フランジ付の場合です。

Weight of metal fitting is based on JIS flange.

外径及びホース重量は使用圧力等により変わることがあります。

OD and weight data may be changed due to working pressure and service condition.