

LP

プラント用高圧LPガスホース

シリーズ

**LPガスの重要性は日に日に高まっています。
このLPシリーズは、高圧LPガスの
プラント用専用ホースとして設計されたホースです。**

電気導通性

静電気のスパークを防ぐため、電気導通性が考慮されています。

耐気密性

LPガスの特異性により耐気密性に重点が置かれ全数気密テストが行われています。

プリッキング加工

LPガスは微量ながらゴムホースの層を透過するため、外面ゴムにプリッキング加工を施してあります。

※金具寸法図のL寸法はアセンブリ後の概略寸法です。

LPシリーズ

LP

構造

内面ゴム：耐LPガス性合成ゴム
補強層：硬鋼線、繊維
外面ゴム：耐油・耐候性合成ゴム

適用流体

液化石油ガス

流体温度範囲

-20℃～+60℃

ホース構造・補強層

1W/B × 1T/B

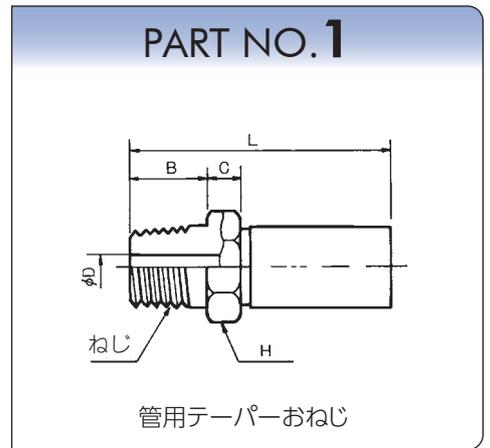


サイズ	補強層	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	概略重量 g/m
6	1W/B×1T/B	6.3	16.0	2.12	9.8	85	315
9	1W/B×1T/B	9.5	21.2	2.12	9.8	140	505
12	1W/B×1T/B	12.7	24.4	2.12	9.8	170	600
15	1W/B×1T/B	15.9	27.3	2.12	9.8	200	675
19	1W/B×1T/B	19.0	31.3	2.12	9.8	230	845
25	1W/B×1T/B	25.4	40.5	2.12	9.8	300	1320
38	1W/B×1T/B	38.1	53.0	2.12	9.8	450	1690
50	1W/B×1T/B	50.8	64.6	2.12	9.8	600	2060

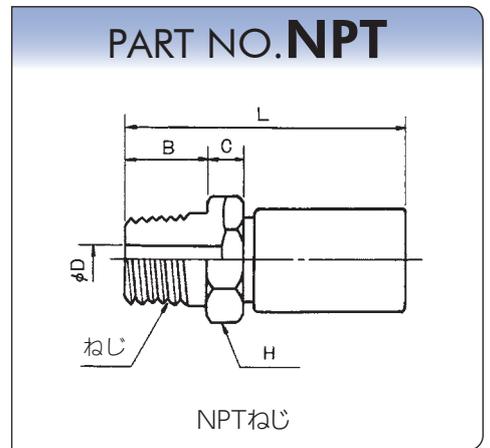
LPシリーズ

LP

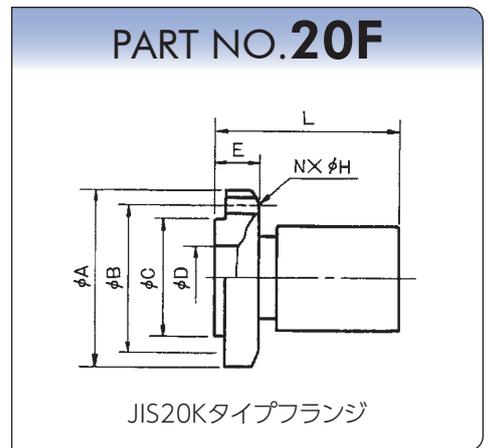
サイズ	B	C	D	H	L				ねじ R	概略 重量g
6	13	7	3.8	19	57				1/4	40
9	15	6	7.0	22	50				3/8	80
12	18	8	9.5	27	58				1/2	145
15	20	10	16.0	36	66				3/4	220
19	20	10	16.1	36	69				3/4	240
25	22	10	21.8	41	74				1	320
38	25	14	31.8	50	90				1 1/2	680
50	30	19	42.0	65	105				2	1195



サイズ	B	C	D	H	L				ねじ NPT	概略 重量g
25	22	10	21.8	41	74				1	320
50	30	17	42.0	65	103				2	1175



サイズ	A	B	C	D	E	N	H	L		概略 重量g
12	95	70	51	9.8	14	4	15	64		865
19	100	75	56	16.0	16	4	15	73		1120
25	125	90	67	22.0	16	4	19	76		1630
38	140	105	81	33.0	18	4	19	92		2460
50	155	120	96	42.0	18	8	19	97		2905



※タイプとは当該規格と互換性があることを表します。