

# 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。

### 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

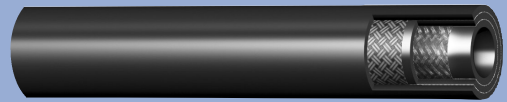
液化石油ガス

### 流体温度範囲

-20℃～+60℃

### ホース構造・補強層

1W/B × 1T/B

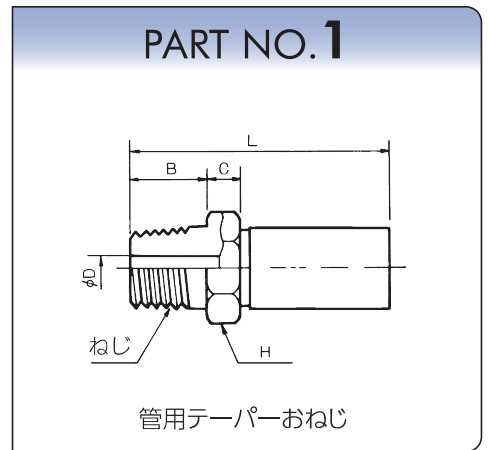


サイズ	補強層	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	概略重量 g/m
6	1W/B×1T/B	6.3	16.0	2.12	9.8	85	320
9	1W/B×1T/B	9.5	21.2	2.12	9.8	140	510
12	1W/B×1T/B	12.7	24.4	2.12	9.8	170	610
15	1W/B×1T/B	15.9	27.3	2.12	9.8	200	680
19	1W/B×1T/B	19.0	31.3	2.12	9.8	230	830
25	1W/B×1T/B	25.4	40.5	2.12	9.8	300	1310
38	1W/B×1T/B	38.1	53.0	2.12	9.8	450	1700
50	1W/B×1T/B	50.8	64.6	2.12	9.8	600	2070

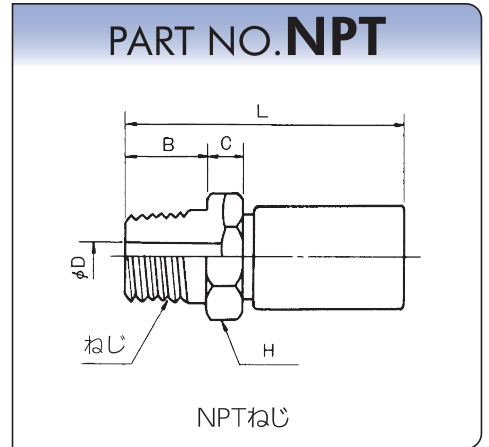
# LPシリーズ

## LP

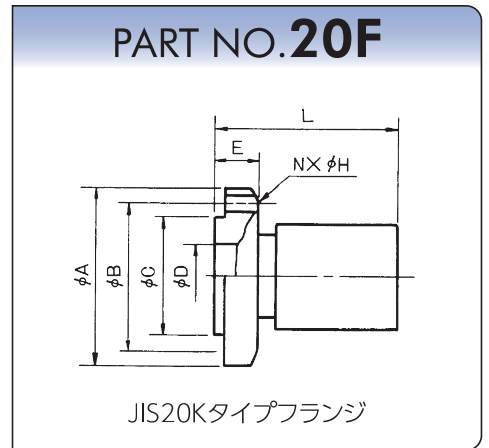
サイズ	B	C	D	H	L				ねじ R	概略 重量g
6	13	7	3.8	19	57				1/4	40
9	15	6	7.0	22	50				3/8	80
12	18	8	9.5	27	58				1/2	145
15	20	10	16.0	36	66				3/4	220
19	20	10	16.1	36	69				3/4	240
25	22	10	21.8	41	74				1	320
38	25	14	31.8	50	90				1 1/2	680
50	30	19	42.0	65	105				2	1195



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。