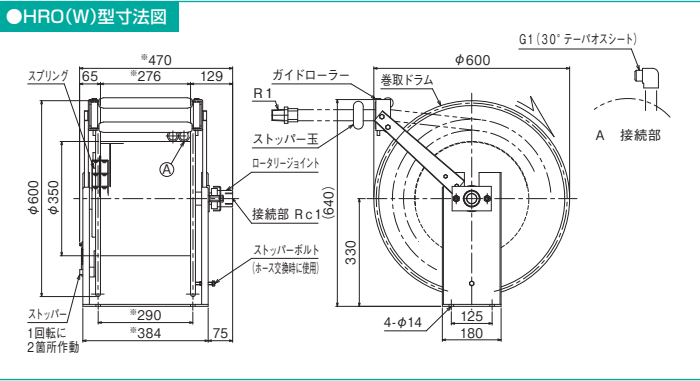


HRO(W)型流体リール

軽量コンパクト設計。燃料やエアの供給、送水に最適です。

呼び径25(1インチ)ホースを20m・25m巻取り可能な標準タイプのホースリールです。
これまでの当社の実績をもとに、実用性を最重視して構造を簡素化し、低コストで耐久性に優れています。



- HRO(W)-25LGS型(25m巻)は、※印寸法に50mm加算されます。
- 化学薬品など特殊流体の場合は弊社までお問い合わせください。
- 各種仕様に応じて特殊版および特別設計での製作もいたしますのでご照会ください。

特長

- 巻取り・引出し時に抵抗にならない大型ガイドローラー付。
- 確実なドラムストッパー付。(ホース交換時にも安全なストッパーボルト付)
- 耐久性に優れたスプリング巻取り式。
- シンプルで信頼性の高いロータリージョイント。シール材の交換も簡単。
- 高度な耐久性・耐候性をもつ流体移送用高級ブレードゴムホース付。
- ホースなしの本体のみでもお選びいただけます。

用途

- タンクローリー車の給油作業用ホースリールとして。
- 各機械・設備等への燃料供給に。
- 大型エア機器などへのエア供給用に。
- 送水ホースタイプは現場・工場への送水・洗浄用に。

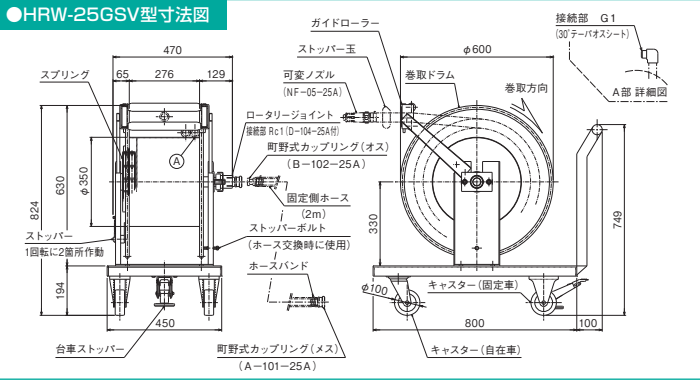
HRO(W)型仕様表

型式	耐圧 (MPa)	最大トルク (N・m)	ホース接続部		ホース仕様(常用圧力1.0MPa、耐久性ゴムホース)					使用流体	流体温度 (℃)	質量 (kg)
			ドラム側	固定側	内径(mm)	外形(mm)	長さ(m)	ドラム側接続金具	ホース先端金具			
HRO-25GS	1.0	14.7	G1 (管用平行おねじ、 30° オスシート)	Rc1 (管用テーパ めねじ)	25.4	37	20	管用平行めねじ G1ユニオン金具付 (30° メスシート)	管用テーパおねじ R1金具付	灯油 一般作動油	0～80	52
HRO-25LGS							25					62
HRW-25GS							20					51.5
HRW-25LGS							25					61.5
HRO-0					ホースなし		20	—	—	オール ラウンド	0～80	35
HRO-L-0							25					42

●灯油など静電気による引火性の恐れがある場合は、アース線入りホースのご使用をおすすめします。 ●塗装色=マンセル値N-1

台車付流体リール

耐久性に優れた軽量コンパクト設計の自動巻ホースリールを台車とドッキング。



台車付流体リール仕様表

型式	常用圧力 (MPa)	最大トルク (N.m)	ホース接続部		ホース仕様			使用流体	流体温度 (℃)	質量 (kg)
			ドラム側	固定側	内径(mm)	外径(mm)	長さ(m)			
HRW-25GSV	1.0	14.7	G1 (管用平行おねじ、 30° オスシート)	Rc1 (管用テーパ めねじ)	25.4	36	20	低温水 エアなど	0~60	75
HRO-V-0							ホースなし			60

●内径19(mm)ホースにも対応できます。 ●リール塗装色:マンセル値N-1 ●台車塗装色=マンセル値2.5G3/4

資料

各種ホース仕様(ホースメーカー カタログ抜粋)

低圧用(流体:エア・水)					
呼称	内径 (mm)	外径 (mm)	最高使用圧力 (MPa)	最小曲げ半径 (mm)	質量 (g/m)
6×2B	6.3	13.4	1.5	105	150
9×2B	9.5	17.4	1.5	130	220
12×2B	12.7	21.1	1.0	165	300
19×2B	19.0	29.3	1.0	220	540
25×2B	25.4	36.2	1.0	275	700
32×2B	31.8	47.0	1.0	300	1400
38×3B	38.1	54.0	1.0	385	1700
50×3B	50.8	69.0	1.0	500	2600

低圧用(流体:作動油・水)					
呼称	内径 (mm)	外径 (mm)	最高使用圧力 (MPa)	最小曲げ半径 (mm)	質量 (g/m)
6×2B	6.6	12.7	1.5	65	130
9×2B	9.7	15.9	1.5	75	170
12×2B	13.0	19.8	1.5	100	240
19×2B	19.3	27.7	1.5	150	430
25×2B	25.7	36.5	1.5	200	720
32×2B	31.8	45.5	1.5	330	1200
38×3B	38.1	52.8	1.5	380	1500
50×3B	50.8	69.0	1.5	500	2500

高圧用(流体:作動油)					
呼称	内径 (mm)	外径 (mm)	最高使用圧力 (MPa)	最小曲げ半径 (mm)	質量 (g/m)
PA1404	6.3	13.6	14.0	55	240
PA1406	9.5	16.6	14.0	75	350
PA1408	12.7	19.5	14.0	90	400
PA1412	19.0	29.5	14.0	140	940
PA1416	25.4	35.8	14.0	180	1230
PA1420	31.8	43.5	14.0	240	1610
PA1424	38.1	52.7	14.0	280	3060
PA1432	50.8	66.0	14.0	370	4150

高圧用(流体:作動油)					
呼称	内径 (mm)	外径 (mm)	最高使用圧力 (MPa)	最小曲げ半径 (mm)	質量 (g/m)
PA2104	6.3	13.8	20.5	70	250
PA2106	9.5	18.0	20.5	90	470
PA2108	12.7	22.2	20.5	110	650
PA2112	19.0	29.7	20.5	170	960
PA2116	25.4	36.4	20.5	210	1300
PA2120	31.8	45.2	20.5	260	2360
PA2124	38.1	52.7	20.5	310	3060
PA2132	50.8	66.0	20.5	430	4150

高圧用(流体:水)					
呼称	内径 (mm)	外径 (mm)	最高使用圧力 (MPa)	最小曲げ半径 (mm)	質量 (g/m)
WJ04	6.3	13.8	14.0	55	220
WJ06	9.5	17.0	14.0	75	330
WJ08	12.7	19.8	14.0	90	380
WJ12	19.0	26.6	14.0	140	580
WJ16	25.4	33.5	14.0	180	850

高圧用(流体:水)					
呼称	内径 (mm)	外径 (mm)	最高使用圧力 (MPa)	最小曲げ半径 (mm)	質量 (g/m)
WB2104	6.3	14.0	20.5	65	230
WB2106	9.5	17.2	20.5	85	340
WB2108	12.7	20.2	20.5	90	390
WB2112	19.0	30.0	20.5	140	940
WB2116	25.4	35.8	20.5	190	1230

ホース先端金具

1001番	1004番	1005番
管用テーパオスねじ	管用平行メスねじ(メス30° シート)	管用平行メスねじ(オス30° シート)