WORY型ホースリール

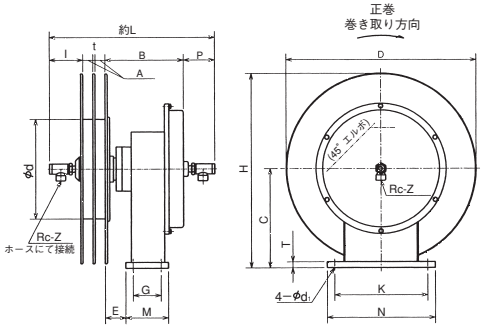
（高圧用2本巻）

●最高使用圧力…21.0MPa｛210kgf/cm²｝

■型式の説明

WORY-4S655-J

- J：ジョイント
- 5：スプリングの呼び
- 5：ドラムカバーの大きさ
- 6：ドラムの大きさ
- S：Y型
- 4：ホースリール
- W：2本巻



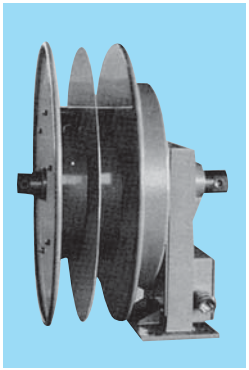
■仕様・外形寸法

型式	最大トルク N·m｛kgf·m｝	最大巻き取り力 N｛kgf｝	スプリング総巻き数 n	接続口径 2-Z Rc	外形寸法（mm） D	d	A	B	C	H	I	E	G±1	K±1	M	N	P	L	T	t	d₁	質量（kg）
WORY-3S424-J	23.5｛2.4｝	196｛20｝	13	1/4	440	230	17X2	162	265	485	70	30	60	160	90	195	70	346	12	10	13	34
WORY-3S524-J	23.5｛2.4｝	196｛20｝	13	1/4	510	230	17X2	162	265	520	70	30	60	160	90	195	70	346	12	10	13	38
WORY-4S536-J	35.3｛3.6｝	245｛25｝	13	3/8	510	280	25X2	186	265	520	80	30	75	250	115	290	80	398	12	2	18	55
WORY-4S654-J	52.9｛5.4｝	382｛39｝	15	3/8	630	280	22X2	206	350	665	85	30	85	300	125	340	80	417	12	2	18	75
WORY-4S655-J	53.9｛5.5｝	382｛39｝	12	1/2	630	280	26X2	198	265	580	90	30	75	250	115	290	90	439	12	9	18	75
WORY-5S775-J	73.5｛7.5｝	402｛41｝	12	1/2	750	360	25X2	206	350	725	100	30	85	300	125	340	90	453	12	2	18	90
WORY-6S8150-J	147.0｛15.0｝	666｛68｝	12	3/4	870	440	82	283	350	785	110	30	85	300	125	340	110	585	12	—	18	110

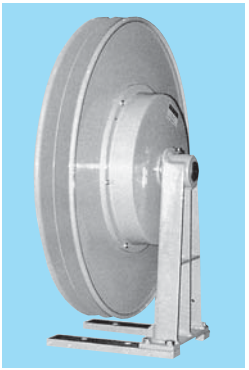
注）1.巻き取り方向が逆巻の場合、型式の末尾に（-R）がつきます。全型式が対象となります。
2.リール側のホース接続金具は45°エルボ（横浜ハイデックス#1035相当）が付きます。
3.ホースの選定にあたっては、加圧及び張力による伸縮変化の少ないホース（例えばNSホース）を推奨します。
4.比較的長尺の場合には、外装W/B付のツインホースを使用してください。
5.流体によっては使用出来ない場合がありますので、当社へお問合わせください。
6.その他特別仕様の場合は、別途打合せの上製作致します。

※最高使用圧力が1.5MPa｛15kgf/cm²｝以下の場合はジョイントを変更したWHRY型でのご提案も可能です。
（使用流体：一般鉱物作動油）

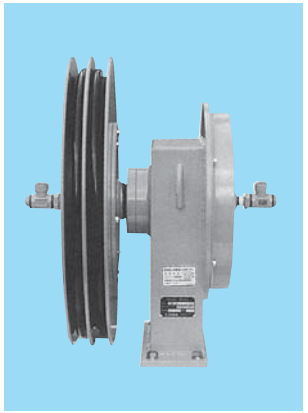
4本巻



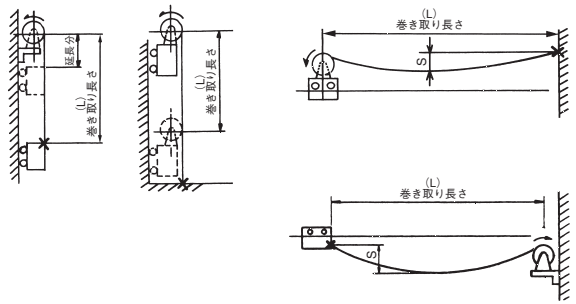
2本巻



上記の4本巻／2本巻も製作可能です。



上方巻き取り　下方巻き取り　水平空間巻き取り



巻き取り方法	型式＼仕様	巻き取り長さ（L）（m） NWP140 1/4	NWP210 1/4	NWP140 3/8	NWP210 3/8	NWP140 1/2	NWP210 1/2	NWP140 3/4	NWP210 3/4	NWP140 1	NWP210 1
	単重 kg/m	0.175	0.18	0.22	0.36	0.34	0.49	0.79	0.93	1.17	1.38
	外径 mm	12.3	12.4	15.0	16.7	19.1	20.4	27.9	28.7	35.4	35.9
リール固定・上方巻き取り リール移動・下方巻き取り	WORY-3S424-J	6	6								
	WORY-3S524-J	9	9								
	WORY-4S536-J			6	6						
	WORY-4S654-J			11	11						
	WORY-4S655-J					10	8.5				
	WORY-5S775-J					13	12				
	WORY-6S8150-J							12	12		
リール固定・水平空間巻き取り リール移動	WORY-3S424-J	6	6								
	WORY-3S524-J	9	8								
	WORY-4S536-J			6	5						
	WORY-4S654-J			11	8						
	WORY-4S655-J					7	5.5				
	WORY-5S775-J					8	6				
	WORY-6S8150-J							7	6		

注）1.本表の巻き取り長さは下記の条件にて計算してあります。
①流体……一般作動油
②使用圧力……21.0MPa｛210kgf/cm²｝以下
③巻き取り方法…リール固定／上方巻き取り、リール移動／下方巻き取り、リール固定・移動／水平空間巻き取り
④巻き取り速度…30m/min以下
2.上記選定条件にはガイドシーブ、曲線巻、低温等の影響は考慮されていませんので、使用条件の厳しい時は余裕をとってください。
3.上方巻き取りの場合、本表の巻き取り長さ（L）には延長分も含みます。
4.水平空間巻き取りの場合、タルミ（S）＝L×6%としてあります。