

WORY型ホースリール

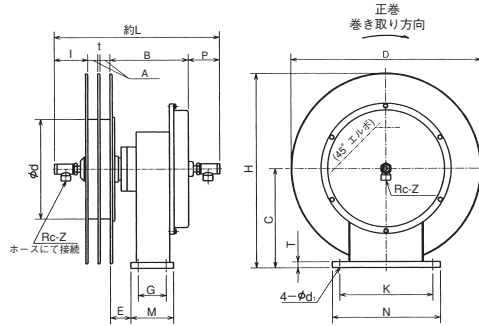
(高圧用2本巻)

●最高使用圧力…21.0MPa {210kgf/cm²}

型式の説明

WORY-4S655-J

ジョイント
スプリングの呼び
ドラムカバーの大きさ
ドラムの大きさ
Y型
ホースリール
2本巻



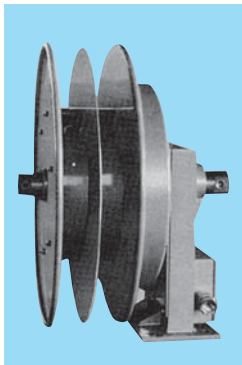
仕様・外形寸法

型式	最大トルク N·m [kgf·m]	最大巻き取り力 N [kgf]	スプリング総巻数 n	接続口径 2-Z Rc	外形寸法 (mm)															質量 (kg)		
					D	d	A	B	C	H	I	E	G±	K±	M	N	P	L	T		t	d ₁
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) が付きます。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)

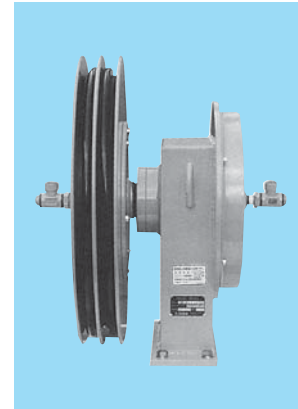
4本巻



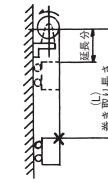
2本巻



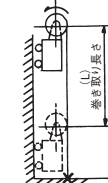
上記の4本巻/2本巻も製作可能です。



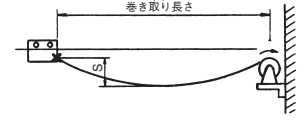
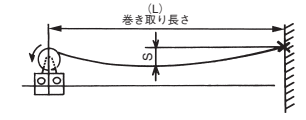
上方巻き取り



下方巻き取り



水平空間巻き取り



巻き取り方法	仕様 単重 kg/m 外径 mm	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											
		型式	12.3	12.4	15.0	16.7	19.1	20.4	27.9	28.7	35.4	35.9										
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	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プ、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。