

スチールドアハンガー

複車

(単位:mm)

品 番	適用 (2個吊当り)	A	B	D	J	K	L (ボルト頭径)	M (ボルト頭高さ)	N (ボルト長さ)	吊りボルト	軸受部分
# 2 4WH	70kg	φ38	32	43	69	48	φ16.7	4	78	W1/2"	含油焼結合金
# 3 4WH	150kg	φ50	36	66	85.5	57	φ24	5	102	W5/8"	
4WH-N	120kg	φ50	36	66	85.5	57	φ24	5	102	W5/8"	
# 4 4WH	300kg	φ64	43.3	75	112	77	φ24	5	132	W5/8"	自社製 ボールベアリング
# 5 4WH	500kg	φ78	55	83	131	88	φ30	9	147	W3/4"	
# 6 4WH	700kg	φ90	63.5	98	141	88	φ32	13	160	W7/8"	
# 7 4WH	1000kg	φ125	83	140	170	101	φ38	15	192	W1"	
# 8 4WH	1500kg	φ150	88	165	203	120	φ38	15	225	W1"	

- #3 4WH-Nは、銅板プレス車を使用。 ● 使用頻度の高い場合には、ベアリング複車2号 (#2)～4号 (#4)をご使用ください。
- 2号 (#2)～4号 (#4)はロングボルト仕様もあります。

複車 ロングボルト仕様

(単位:mm)

品番	適用 (2個吊当り)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
#2 4WH-1LB	70kg	81	43	φ16.7	φ38	W1/2"	119	11	32	6	10.5	140	159	4	149
#3 4WH-1LB	150kg	116	66	φ24	φ50	W5/8"	77	14.2	36	7	13	115.5	140.5	5	132
#3 4WH-2LB	150kg	116	66	φ24	φ50	W5/8"	146	12	36	7	13	175	200	5	191.5
#4 4WH-1LB	300kg	139	75	φ24	φ64	W5/8"	135	14.2	43.3	8	13	170	202	5	190

- 角材等をナットで挟みこんで使用する部品です。詳しくはP.403をご参照ください。

ベアリング複車

(単位:mm)

品 番	適用 (2個吊当り)	A	B	D	J	K	L (ボルト頭径)	M (ボルト頭高さ)	N (ボルト長さ)	吊りボルト	軸受部分 (ベアリング)
# 2 4WH-B	70kg	φ38	32	43	69	48	φ16.7	4	78	W1/2"	607ZZ
# 3 4WH-B	150kg	φ50	36	66	85.5	57	φ24	5	102	W5/8"	608ZZ
# 4 4WH-B	300kg	φ64	43.3	75	112	77	φ24	5	132	W5/8"	608ZZ

- 軸受部に市販のベアリングを使用した高性能タイプです。

ベアリング複車 [フレキシブルタイプ]

(単位:mm)

品 番	適用 (2個吊当り)	A	B	C	D	J	K	L (ボルト頭径)	M (ボルト頭高さ)	N (ボルト長さ)	吊り ボルト	軸受部分 (ベアリング)
#2 4WH-BN	70kg	φ38	32.5	100	57	69	48	φ16.7	4	78	W1/2"	698ZZ
#3 4WH-BN	150kg	φ50	36.2	130	66	85.5	57	φ24	5	102	W5/8"	608ZZ
#4 4WH-BN	300kg	φ64	43.5	150	75	112	77	φ24	5	132	W5/8"	6200ZZ

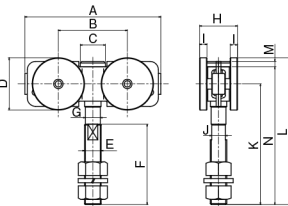
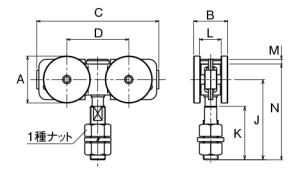
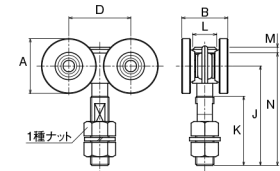
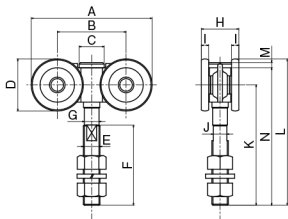
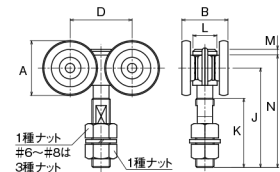
- 吊りボルトに傾きが生じても車軸がフレキシブルに動き、常に4輪が均等に負荷を受けます。
- 胴内部の軸受部に市販のベアリングを使用しています。
- 2号 (#2)～4号 (#4)はロングボルト仕様もあります。

ベアリング複車 [フレキシブルタイプ] ロングボルト仕様

(単位:mm)

品番	適用 (2個吊当り)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
#2 4WH-BN-1LB	70kg	100	57	φ16.7	φ38	W1/2"	119	11	32.5	6	10.5	140	159	4	149
#3 4WH-BN-1LB	150kg	130	66	φ24	φ50	W5/8"	77	14.2	36.2	7	13	115.5	140.5	5	132
#3 4WH-BN-2LB	150kg	130	66	φ24	φ50	W5/8"	146	12	36.2	7	13	175	200	5	191.5
#4 4WH-BN-1LB	300kg	150	75	φ24	φ64	W5/8"	135	14.2	43.5	8	13	170	202	5	190

- 角材等をナットで挟みこんで使用する部品です。詳しくはP.403をご参照ください。



#3 4WH



#3 4WH-1LB



#3 4WH-B

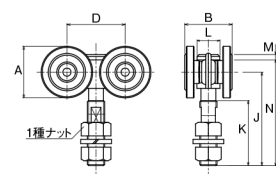


#3 4WH-BN



#3 4WH-BN-1LB

スチールドアハンガー

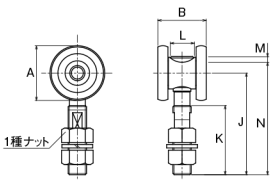


防音複車

(単位:mm)

品番	適用 (2個吊当り)	A	B	D	J	K	L (ボルト頭径)	M (ボルト頭高さ)	N (ボルト長さ)	吊り ボルト	軸受部分
#2 4WH-QN	70kg	φ38	35	43	69	48	φ16.7	4	78	W1/2"	含油焼結合金
#3 4WH-QN	150kg	φ50	37.6	66	85.5	57	φ24	5	102	W5/8"	

- 軸受部には含油焼結合金を使用しています。
- 車輪はポリアセタール樹脂製です。
- 使用頻度の高い場合にはベアリング複車をご使用ください。
- 車の脱落止めや扉の位置決めには必ず「#3ゴム付き戸当り (#3-CSQ)」を使用してください。

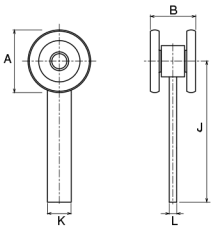


單車

(単位:mm)

品番	適用 (2個吊当り)	A	B	J	K	L (ボルト頭径)	M (ボルト頭高さ)	N (ボルト長さ)	吊りボルト	軸受部分
#2 2WH	40kg	φ38	33.1	72.5	48	φ16.7	4	78	W1/2"	自社製 ボールベアリング
#3 2WH	80kg	φ51	36.6	93.5	65	φ19	5	102	W5/8"	
#4 2WH	150kg	φ64	45.5	122	87	φ19	5	132	W5/8"	
#5 2WH	250kg	φ78	55	135.5	88	φ30	9	147	W3/4"	

- ボルトの抜け止め加工がしてあります。
- 軸受部には、自社製ベアリングを使用しています。
- カーブレール用の吊車です。扉の直線移動用としては複車をお使いください。



伸縮扉用單車

(単位:mm)

品番	適用 (2個吊当り)	A	B	J	K	L	軸受部分
#2 2WH-S	40kg	φ38	32.2	112.5	19	6	含油焼結合金
#3 2WH-S	80kg	φ50	36	112.5	19	6	

- 溶接直付けタイプの單車です。
- カーブレールには使用できません。



#3 4WH-QN

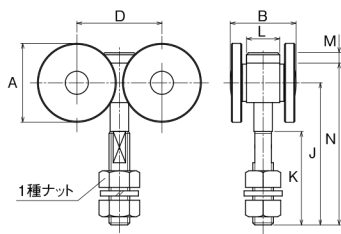


#3 2WH



#3 2WH-S

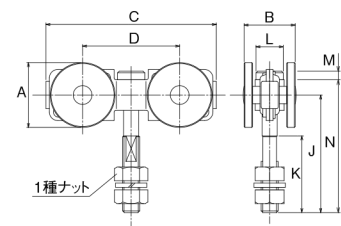
ステンレスドアハンガー



複車

(単位:mm)

品番	適用 (2個吊当り)	A	B	D	J	K	L (ボルト径)	M (ボルト頭高さ)	N (ボルト長さ)	吊りボルト	軸受部分 (ベアリング)
#5S-4WH	500kg	φ78	55.0	88	116	72	φ28	9	130	M18	SS6200ZZ

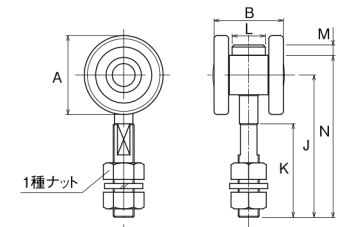


ベアリング複車[フレキシブルタイプ]

(単位:mm)

品番	適用 (2個吊当り)	A	B	C	D	J	K	L (ボルト径)	M (ボルト頭高さ)	N (ボルト長さ)	吊りボルト	軸受部分 (ベアリング)
#2S-4WH-BN	70kg	φ38	30	100	57	69	45	φ16	5	78	M10	SS698ZZ
#3S-4WH-BN	150kg	φ50	34.5	130	66	83.5	60	φ19	5	100	M14	SS6900ZZ
#4S-4WH-BN	250kg	φ64	40.6	150	75	90	60	φ19	5	110	M14	SS6200ZZ

- 吊りボルトに傾きが生じても車軸がフレキシブルに動き、常に4輪が均等に負荷を受けます。
- 胴内部の軸受部に市販ベアリング(ステンレス)を使用しています。

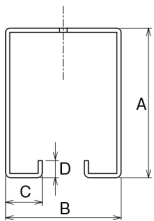


単車

(単位:mm)

品番	適用 (2個吊当り)	A	B	J	K	L (ボルト径)	M (ボルト頭高さ)	N (ボルト長さ)	吊りボルト	軸受部分
#2S-2WH	40kg	φ38	33.4	68.5	45	φ16	5	78	M10	自社製 ボールベアリング
#3S-2WH	80kg	φ50	35.6	89	60	φ19	5	100	M14	
#4S-2WH	110kg	φ64	44.9	99	60	φ19	5	110	M14	

- 軸受部には、自社製ベアリング(ステンレス)を使用しています。
- ケーブル用吊車です。扉の直線移動用としては複車をお使いください。

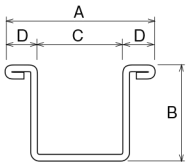


ハンガーレール

(単位:mm)

品番	板厚	A	B	C	D	仕上
#2S-HR	1.2	45	39	12	5	ヘアライン
#3S-HR	1.5	57	44	14	6.5	
#4S-HR	2.0	71	54	17.5	8.5	
#5S-HR	3.0	90	67	21	15	2B

- 定尺寸法:1820、2730、3640(5号(#5S)は、1820、2730)
- ケーブルは断面形状が異なります。



ガイドレール

(単位:mm)

品番	適用	板厚	A	B	C	D
#3S-GR	2号(#2S) 3号(#3S) 4号(#4S)	1.0	40	25	24	8

- 定尺寸法:1820、2730、3640
- ケーブルは断面形状が異なります。

リップガイドレール

(単位:mm)

品番	適用	板厚	A	B	C	D	E
#3S-NGR	2号(#2S) 3号(#3S) 4号(#4S)	1.2	44	25	24	10	10
#5S-NGR	5号(#5S)	2.0	67.0	52.0	33.0	17.0	12

- 定尺寸法:1820、2730、3640(5号(#5S)は、1820、2730)
- ケーブルは断面形状が異なります。
- 両端に下向きのリップがついていますので、アンカー代わりになります。



#5S 4WH



#3S 4WH-BN



#3S 2WH



#3S HR



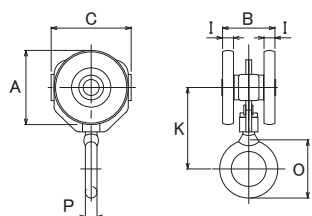
#3S GR



#3S NGR

リング付単車2型

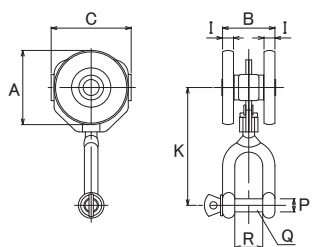
(単位：mm)



品番	適用 (1個吊当り)	A	B	C	I	K	O	P	軸受部分
#2 2WHL2	20kg	φ 38	33.2	42	7	44.5	φ 32	φ 6	自社製ベアリング
MTH2- 2WHL2	25kg	φ 38	35	42	4.5	44.5	φ 32	φ 6	含油焼結合金
#3 2WHL2	40kg	φ 51	36	55	7.5	56	φ 40	φ 8	自社製ベアリング
#4 2WHL2	75kg	φ 64	43.6	70.4	9	82	φ 40	φ 8	自社製ベアリング

シャックル付単車2型

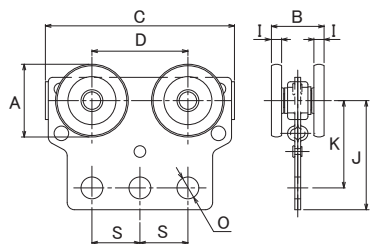
(単位：mm)



品番	適用 (1個吊当り)	A	B	C	I	K	P	Q	R	軸受部分
#2 2WHSY2	20kg	φ 38	33.2	42	7	60.3	φ 5.3	M6	13	自社製ベアリング
MTH2- 2WHSY2	25kg	φ 38	35	42	4.5	60.3	φ 5.3	M6	13	含油焼結合金
#3 2WHSY2	40kg	φ 51	36	55	7.5	81	φ 9	M10	19.2	自社製ベアリング
#4 2WHSY2	75kg	φ 64	43.6	70.4	9	107	φ 9	M10	19.2	自社製ベアリング

ツール複車

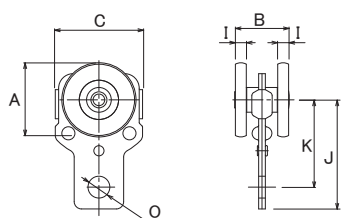
(単位：mm)



品番	適用 (1個吊当り)	A	B	C	D	I	J	K	O	S	軸受部分
#2 4WHTU	35kg	φ 38	32	95	43	6	62	50	φ 12	21.5	含油焼結合金
MTH2- 4WHTU	35kg	φ 38	35	95	43	4.5	62	50	φ 12	21.5	
#3 4WHTU	75kg	φ 50	36.2	130	66	7	75	60	φ 15	33	
HD-42	150kg	φ 64	43.3	145	75	8	90	70	φ 20	37.5	
HC-42	150kg	φ 64	43.3	140	75	8	90	70	φ 20	—	

ツール単車

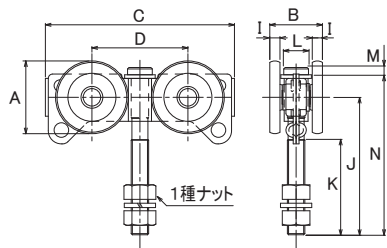
(単位：mm)



品番	適用 (1個吊当り)	A	B	C	I	J	K	O	軸受部分
#2 2WHTU	20kg	φ 38	34.8	45	7.5	62	50	φ 12	自社製ベアリング
MTH2- 2WHTU	25kg	φ 38	35	45	4.5	62	50	φ 12	含油焼結合金
#3 2WHTU	40kg	φ 51	37.6	60	8	75	60	φ 15	自社製ベアリング
#4 2WHTU2	75kg	φ 64	43.5	68.6	8	80	60	φ 20	6200ZZ

トロリー複車

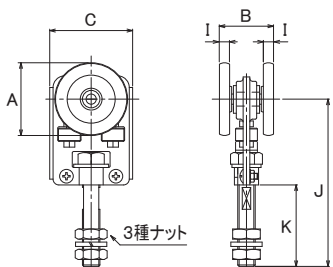
(単位：mm)



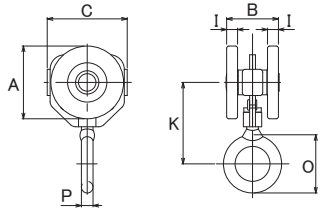
品番	適用 (1個吊当り)	A	B	C	D	I	J	K	L ボルト 頭径	M ボルト 頭高さ	N ボルト 長さ	吊り ボルト	軸受部分
#2 4WHTR	35kg	φ 38	32	95	43	6	68.4	45	φ 16	5	78	M10	含油 焼結合金
#3 4WHTR	75kg	φ 50	36.2	130	66	7	94.5	65	φ 17	5	110	M12	
HC-43	150kg	φ 64	43.3	139	75	8	108	60	φ 20	5	130	W1/2	

トロリー単車

(単位：mm)



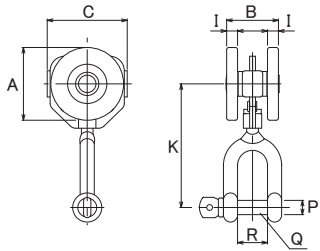
品番	適用 (1個吊当り)	A	B	C	I	J	K	吊り ボルト	軸受部分
TR-3B	30kg	φ 50	36	57	7	115	56	M12	含油焼結合金



リング付単車2型

(単位：mm)

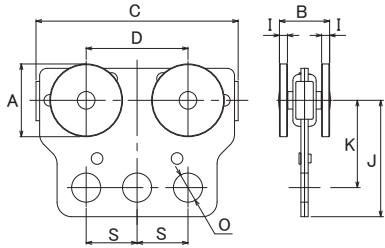
品番	適用 (1個吊当り)	A	B	C	I	K	O	P	軸受部分
#2S-2WHL2	20kg	φ 38	33.4	42	7	44.5	φ 32	φ 6	自社製 ベアリング
#3S-2WHL2	40kg	φ 50	35.6	55	7.5	56	φ 40	φ 8	
#4S-2WHL2	55kg	φ 64	43	70	9	82	φ 40	φ 8	



シャックル付単車2型

(単位：mm)

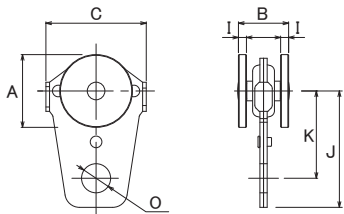
品番	適用 (1個吊当り)	A	B	C	I	K	P	Q	R	軸受部分
#2S-2WHSY2	20kg	φ 38	33.4	42	7	57.2	φ 5.3	M6	12.3	自社製 ベアリング
#3S-2WHSY2	40kg	φ 50	35.6	55	7.5	85	φ 9.7	M10	20.5	
#4S-2WHSY2	55kg	φ 64	43	70	9	111	φ 9.7	M10	20.5	



ツール複車2型

(単位：mm)

品番	適用 (1個吊当り)	A	B	C	D	I	J	K	O	S	軸受部分
#2S-4WHTU2	35kg	φ 38	30.5	95	43	5	62	50	φ 12	21.5	SS698ZZ
#3S-4WHTU2	75kg	φ 50	34	139	70	5.5	80	60	φ 20	35	SS6200ZZ
#4S-4WHTU2	125kg	φ 64	40.6	139	70	7	80	60	φ 20	35	SS6200ZZ



ツール単車2型

(単位：mm)

品番	適用 (1個吊当り)	A	B	C	I	J	K	O	軸受部分
#2S-2WHTU2	25kg	φ 38	30.5	48.5	5	52	40	φ 12	SS698ZZ
#3S-2WHTU2	40kg	φ 50	34	69	5.5	80	60	φ 20	SS6200ZZ
#4S-2WHTU2	55kg	φ 64	40.6	69	7	80	60	φ 20	SS6200ZZ