



30TH
ANNIVERSARY



E-150

Ø 20~100mm



H-150

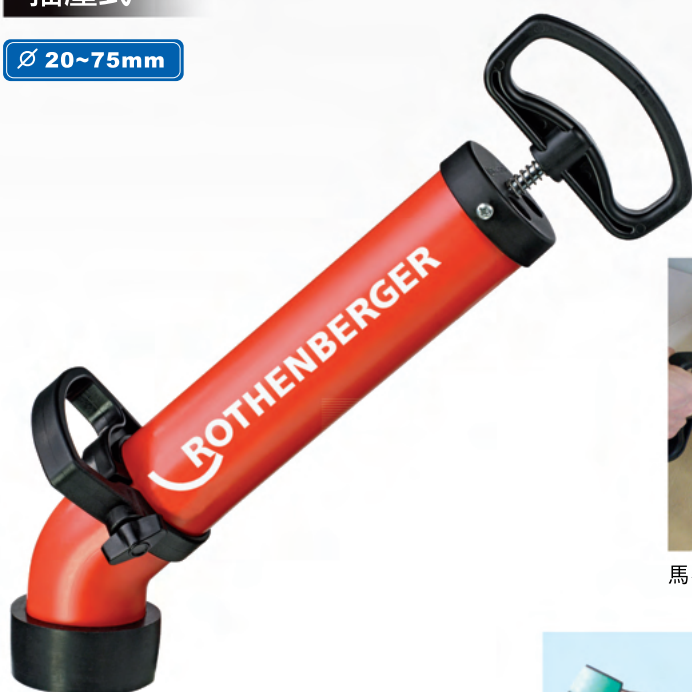
Ø 20~100mm



型式	清掃能力		鋼索尺寸	驅動方式	尺寸 (LxWxHmm)	標準附屬品	通管頭
	管徑	距離					
E-150	Φ20~100mm	20M	Φ8,10,13mm	電動式(110V 150W)	18.3kg(430X290X365)	PC鋼索 Φ13mmX15.2M	鉤型頭、打爛頭
H-150	Φ20~100mm	20M	Φ8,10mm	手動式	10.2kg(510X290X330)	Φ10mmX15.2M	鉤型頭、打爛頭

抽壓式

Ø 20~75mm

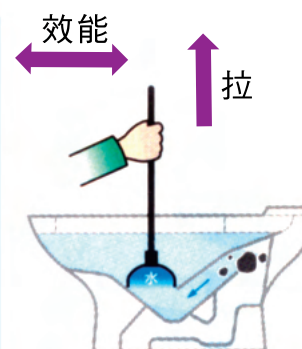


馬桶



洗面台

主要用途：
流理台、洗手台、小便斗、馬桶



通管機

電動式排水管清掃機

專業用、工業用、清掃迅速、確實、效率高

R-550

Ø 20~100mm



品名		R-550通管機(PC鋼索)	R-550通管機(N鋼索)
型號		R72862	R72881
清掃能力	管徑	Φ 20mm~Φ 100mm	
	距離	40m	
驅動方式		電動(110V 250W)	
重量		15kg	
尺寸(LxWxH)		405X245X425mm	
使用通管條		Φ 8mm ・ Φ 10mm ・ Φ 16mm	
標準附屬品	通管條	PC2.3mXΦ 16mm(5條) N2.3mXΦ 16mm(5條)	
	通管頭	直螺旋頭16・喇叭型螺旋頭28・鏟型切削頭25	
	其他	工具箱、防鏽劑、手袋(左)、擦拭布	

● 作業區域，最長可達40M

R-600

Ø 40~150mm



品名	R-600(Φ 22mm通管條)		R-600(Φ 16mm通管條)
型號	R72865		R72601
清掃能力	管徑	Φ 40mm~Φ 150mm	
	距離	60m	50m
驅動方式	電動(110V 400W)		
重量	20kg		
尺寸(LxWxH)	470X285X500mm		
使用通管條	Φ 16mm · Φ 22mm		
標準 附屬品	通管條	PC4.5mXΦ 22mm (5條)	PC2.3mXΦ 16mm(5條)
	通管頭	漏斗型螺旋頭55 · 直螺旋頭22 喇叭型螺旋頭40 · 泥沙清除鏟型65 沙魚齒型切削頭76	直螺旋頭16 喇叭型螺旋頭28 鏟型切削頭25
	其他	工具箱、防鏽劑、手袋(左)、擦拭布	

● 作業區域，最長可達60M

R-650

Ø 40~150mm



品名	R-650通管機	
型號	R72867	
清掃能力	管徑	Φ 40mm~Φ 150mm
	距離	65m
驅動方式	電動(110V 550W)	
重量	25kg	
尺寸(LxWxH)	430X285X400mm	
使用通管條	Φ 16mm · Φ 22mm	
標準 附屬品	通管條	PC4.5mXΦ 22mm(5條)
	通管頭	漏斗型螺旋頭55 · 直螺旋頭22 · 喇叭型螺旋頭40 泥沙清除鏟型65 · 沙魚齒型切削頭76
	其他	工具箱、防鏽劑、手袋(左)、擦拭布

● 作業區域，最長可達65M

通管條接續頭



R-750

Ø 20~250mm



品名	R-750通管機	
型號	R72907	
清掃能力	管徑	Φ 20mm~ Φ 250mm
	距離	80m
驅動方式	電動(110V 750W)	
重量	44kg	
尺寸(LxWxH)	670X390X500mm	
使用通管條	Φ 8mm・Φ 10mm・Φ 16mm・Φ 22mm・Φ 32mm	
標準附屬品	通管條	PC4.5mXΦ 32mm(5條)
	通管頭	鉤狀螺旋頭60・鏟型切削頭65・直螺旋頭32 沙魚齒型切削頭65・鉤型螺旋頭32
	其他	工具箱、防鏽劑、手袋(左)、工具一式

●作業區域，最長可達80M

TA-12715

Ø 20~100mm



型號	TA12715	
清掃能力	管徑	Φ 20~100mm
	距離	15M
鋼索尺寸	Φ 12.7mm	
驅動方式	電動110V 50/60HZ	
標準附屬品	Φ 12.7mmX15M	
通頭	鉤型頭、打爛頭	

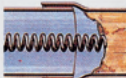
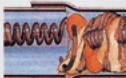
B-75 (充電式)

Ø 20~100mm

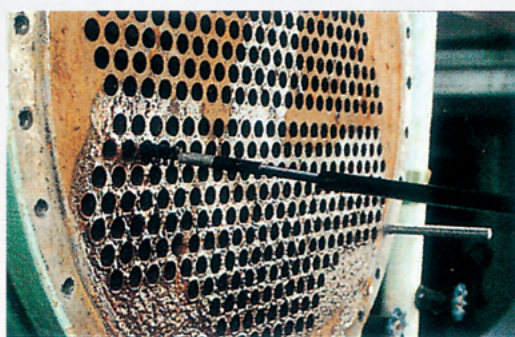
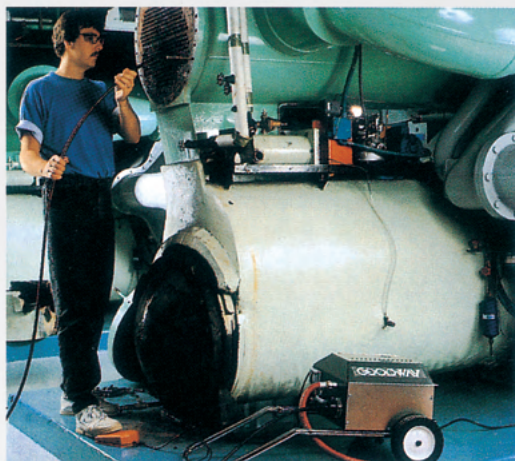


型號	B-75通管機	
清掃能力	管徑	Φ 20~100mm
	距離	15M
鋼索尺寸	Φ 8, 10mm	
驅動方式	充電式(7.2V 250W)	
尺寸(LxWxH)	4.2kg(420X210X280)	
標準附屬品	Φ 8mmX8M	
通頭	鉤型頭	

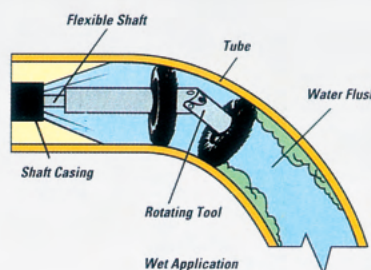
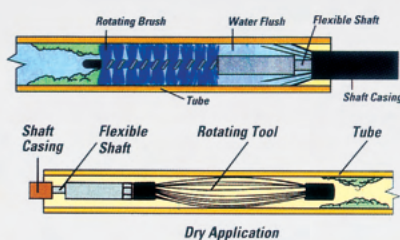
品名		型號	管徑 Φmm	適應機種：●標準附屬品●別販賣品									
				H75	H150	B75	E75	E150	R550	R600	R650	R750	Rospeed-3F
													
 喇叭頭通管條	Φ8mmX8.0m	DH301	20~75	● バルブヘッド 仕様	●	●	●	●	●				
	Φ8mmX15.5m	DH309			●	●	●	●					
	Φ8mmX20.0m	DH310			●			●					
 360°旋轉通管條	Φ8mmX8.0m	DH302	20~75	● ドロップヘッド 仕様	●	●	●	●	●				
	Φ8mmX15.5m	DH317			●	●	●	●					
	Φ8mmX20.0m	DH318			●			●					
 喇叭頭SC通管條	Φ8mmX10.0m	R72415	20~75						●			●	
 接匯頭通管條	Φ10mmX8.0m	DH305	30~100		●	●	●	●					
	Φ10mmX15.5m	DH306			●			●					
	Φ10mmX20.0m	DH307			●			●					
	Φ16mmX15.0m	R72916	40~150										●
 旋轉式通管條	Φ10mmX8.0m	DH304	30~100		●	●	●	●					
	Φ10mmX15.5m	DH303			●			●				●	
	Φ10mmX20.0m	DH321			●			●					
 喇叭頭N型通管條	Φ10mmX10.0m	R72422	30~100						●			●	
 PC通管條防止打結	Φ13mmX15.5m	48500	50~100					●					
	Φ16mmX2.3m	R72433	40~150						● PC仕様	● Φ16仕様	●	●	
	Φ22mmX4.5m	R72442	50~200							● Φ22仕様	●	●	
	Φ32mmX4.5m	R72452	50~250									●	
 N通管條性極佳材質	Φ16mmX2.3m	R72431	40~150						● N仕様	●	●	●	
	Φ22mmX4.5m	R72441	50~200							●	●	●	
	Φ32mmX4.5m	R72451	50~250									●	

品名		型號	管徑 Φmm	彎頭口徑 Φmm	適應機種：●標準附屬品●別販賣品						
					H150	E150	R550	R600	R650	R750	Rospeed-3F
直螺旋頭 (管內紙、布、 洗手台頭髮之清除)		R72161	40~75	16	—	—	●	● Φ16仕様	●	●	●
		48601	30~75	24	●	●	●	●	●	●	●
喇叭型螺旋頭 (多彎曲管配管之清除)		R72163	40~75	28	—	—	●	● Φ16仕様	●	●	●
		R72162	40~100	52	—	—	●	●	●	●	●
漏斗型螺旋頭 (彎曲管複雜配管之 清除)		48608	30~75	15	●	●	●	●	●	●	●
		48606	30~75	24	●	●	●	●	●	●	●
		R72159	40~75	16	—	—	●	●	●	●	●
U型螺旋頭 (管內堆積布、 紙破碎清除)		48613	30~50	22	●	●	●	●	●	●	●
		48616	40~75	36	●	●	●	●	●	●	●
		48617	65~100	62	●	●	●	●	●	●	●
ㄚ型螺旋頭 (管內堆積布、 紙破碎清除)		48602	50~75	40	●	●	●	●	●	●	●
		48609	30~75	24	●	●	●	●	●	●	●
鉤狀螺旋頭 (管內堆積布之清除)		48610	40~100	32	●	●	●	●	●	●	●
		48611	50~100	38	●	●	●	●	●	●	●
		48612	75~100	60	●	●	●	●	●	●	●
		R72165	50~100	32	—	—	●	●	●	●	●
(便器之清除)		48621	50~100	40	●	●	●	●	●	●	●
螺旋鋸齒型切削頭 (固體堆積粉碎清除)		R72166	50~75	35	—	—	●	●	●	●	●
鏟型切削頭 (沙石柔性物堆積之 清除)		R72169	40~75	25	—	—	●	● Φ16 仕様	●	●	●
		R72170	50~75	35	—	—	●	●	●	●	●
		R72171	60~100	45	—	—	●	●	●	●	●
管內壁付著物清除 鋸齒型切削頭		R72185	50~125	30	—	—	●	●	●	●	●
管內壁硬化物清除 拉鍊型切削頭		R72186	50~125	30	—	—	●	●	●	●	●
清除後清掃用 清潔刷		48618	25~50	20	●	●	●	●	●	●	●
		48619	40~75	30	●	●	●	●	●	●	●
		48626	50~75	40	●	●	●	●	●	●	●
		48620	75~100	50	●	●	●	●	●	●	●
水泥固體清除 (鑽石切削頭)		R72191	35~50	25	—	—	●	●	●	●	●
		R72193	50~75	30	—	—	●	●	●	●	●
刀鋸齒切削頭 (硬化物粉碎清除)		R72175	40~75	25	—	—	●	●	●	●	●
		R72176	50~75	35	—	—	●	●	●	●	●
		R72177	75~100	45	—	—	●	●	●	●	●
		R72178	100~125	55	—	—	●	●	●	●	●

特注品



RAM-4 冷卻器管清洗機



Flex Hub Assembly



Drill



SPECIFICATIONS

Flexible Shaft Length:

23', 35' or 50' standard as required by user
(longer shafts available for special applications)

Flexible shaft Speed: 850rpm

(can be increased to 1700rpm by changing pulley
ratio request 1 : 1 ratio drive)

Note: Higher speeds available on special request.

Motor Power: 1 Hp

Input Power: standard: 12.8amps, 115V, 60Hz AC
(Option 1 : 115V, 50Hz; 220V, 60Hz ; or 220V, 50Hz)

Overall Dimensions and Weight:

37" high x 20" wide x 17" deep, 59 lbs. (net dry)

Drive Unit dimensions and Weight:

16" high x 16" wide x 8" deep, 49 lbs. (net dry)



RAM-PRO 便攜式冷卻器管清洗機



SPECIFICATIONS

Designed for the contractor with heavy-duty roll cage, quick connect shafts and brushes and powerful tube cleaning performance.

- **Sturdy roll cage:** Protects the RAM-PRO at the job site and in the back of a crowded work truck
- **Saves time:** Quick Connect shaft attaches with a simple push-and quickly disassembles for transport
- **Peak on-site performance:** No more slipped belts or equipment down time. Chain drive system

AWT-100 空氣動力・水管鍋爐清洗機

SPECIFICATIONS

Flexible Shaft Length: 25', 35', 45', or 60' standard as required by user
(longer shafts available for special applications)

Flexible Shaft Speed: 1700rpm

Motor Power: 1/2 HP



一般配管用ステンレス鋼鋼管(JIS G3448)

呼び径		外径 (mm)	外径 許容差 (mm)	厚さ	厚さ 許容差 (mm)	長さ	長さ 許容差 (mm)	重量(kg/m)	
SU	Asu							304	316
8	—	9.52	+0 -0.37	0.7	±10	4,000	指定長さ 以上	0.154	0.155
10	—	12.7		0.8				0.237	0.239
13	—	15.88		0.8				0.301	0.305
20	—	22.22		1.0				0.529	0.532
25	—	28.58		1.0				0.687	0.691
30	25	34.0	±0.2	1.2				0.980	0.986
40	32	42.7		1.2				1.24	1.25
50	40	48.6		1.2				1.42	1.43
60	50	60.5	±0.25	1.5				2.2	2.21
75	65	76.3		1.5				2.79	2.81
80	—	89.1	±1%	2.0				4.34	4.37
100	—	114.3		2.0				5.59	5.63
125	—	139.8		2.0				6.87	6.91
150	—	165.2		3.0				12.1	12.2
200	—	216.3		3.0				15.9	16.0
250	—	267.4		3.0				19.8	19.9
300	—	318.5		3.0				23.6	23.8

- 備考：
- 1.適用鋼種：SUS 304,316
 - 2.外径許容差のうち30Su(25A Su)以上の外径の測定方法は周長によるものとし、管軸に直角な平面での外径測定値と外径の差は±1%とします。

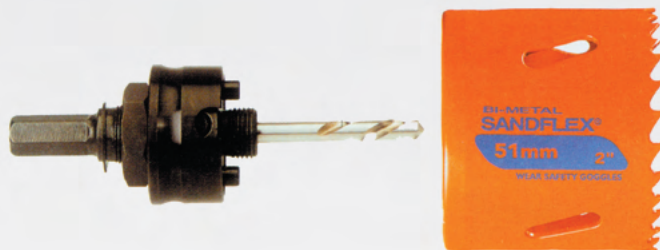
ステンレス鋼サニタリー管(JIS G3447)

外径 (mm)	外径 許容差 (mm)	厚さ (mm)	厚さ 許容差 (mm)	長さ (mm)	長さ 許容差 (mm)	重量 (kg/m)
25.4	±0.15	1.2	±10	4,000 又は 6,000	+10 -0	0.723
31.8	±0.16	1.2				0.915
38.1	±0.19	1.2				1.10
50.8	±0.25	1.5				1.84
63.5	±0.25	2.0				3.06
76.3	±0.25	2.0				3.70
89.1	+0.30 -0.40	2.0				4.34
101.6	+0.35 -0.40	2.0				4.96
114.3	+0.40 -0.60	3.0				8.32
139.8	+0.40 -0.80	3.0				10.2
165.2	+0.40 -1.20	3.0				12.1

- 備考：
- 1.外径の測定方法は周長になります。
ただし、管軸に直角な平面での外径の測定値と外径の差は、±1%以とします。
 - 2.重量はSUS 304, 304L

配管用ステンレス鋼鋼管(JIS G3459)

呼び径		外径 (mm)	呼び厚さ														
			スケジュール5S			スケジュール10S			スケジュール20S			スケジュール40			スケジュール90		
厚さ (mm)	重量(kg/m)		厚さ (mm)	重量(kg/m)		厚さ (mm)	重量(kg/m)		厚さ (mm)	重量(kg/m)		厚さ (mm)	重量(kg/m)				
	種類			種類			種類			種類							
	304 304H 304L 321 321H	309 309S 310 310S 316 316H 316L 317 317L 347 347H		304 304H 304L 321 321H	309 309S 310 310S 316 316H 316L 317 317L 347 347H		304 304H 304L 321 321H	309 309S 310 310S 316 316H 316L 317 317L 347 347H		304 304H 304L 321 321H	309 309S 310 310S 316 316H 316L 317 317L 347 347H						
A	B																
6	1/8	10.5	1.0	0.237	0.238	1.2	0.278	0.280	1.5	0.336	0.338	1.7	0.373	0.375	2.4	0.484	0.487
8	1/4	13.8	1.2	0.377	0.379	1.65	0.499	0.503	2.0	0.588	0.592	2.2	0.636	0.640	3.0	0.807	0.812
10	3/8	17.3	1.2	0.481	0.484	1.65	0.643	0.647	2.0	0.762	0.767	2.3	0.859	0.865	3.2	1.12	1.13
15	1/2	21.7	1.65	0.824	0.829	2.1	1.03	1.03	2.5	1.20	1.20	2.8	1.32	1.33	3.7	1.66	1.67
20	3/4	27.2	1.65	1.05	1.06	2.1	1.31	1.32	2.5	1.54	1.55	2.9	1.76	1.77	3.9	2.26	2.28
25	1	34.0	1.65	1.33	1.34	2.8	2.18	2.19	3.0	2.32	2.33	3.4	2.59	2.61	4.5	3.31	3.33
32	1 1/4	42.7	1.65	1.69	1.70	2.8	2.78	2.80	3.0	2.97	2.99	3.6	3.51	3.53	4.9	4.61	4.64
40	1 1/2	48.6	1.65	1.93	1.94	2.8	3.19	3.21	3.0	3.41	3.43	3.7	4.14	4.16	5.1	5.53	5.56
50	2	60.5	1.65	2.42	2.43	2.8	4.02	4.06	3.5	4.97	5.00	3.9	5.50	5.53	5.5	7.54	7.58
65	2 1/2	76.3	2.1	3.88	3.91	3.0	5.48	5.51	3.5	6.35	6.39	5.2	9.21	9.27	7.0	12.1	12.2
80	3	89.1	2.1	4.55	4.58	3.0	6.43	6.48	4.0	8.48	8.53	5.5	11.5	11.5	7.6	15.4	15.5
90	3 1/2	101.6	2.1	5.20	5.24	3.0	7.37	7.42	4.0	9.72	9.79	5.7	13.6	13.7	8.1	18.9	19.0
100	4	114.3	2.1	5.87	5.91	3.0	8.32	8.37	4.0	11.0	11.1	6.0	16.2	16.3	8.6	22.6	22.8
125	5	139.8	2.8	9.56	9.62	3.4	11.6	11.6	5.0	16.3	16.9	6.6	21.9	22.0	9.5	30.8	31.0
150	6	165.2	2.8	11.3	11.4	3.4	13.7	13.8	5.0	20.0	20.1	7.1	28.0	28.1	11.0	42.3	42.5
200	8	216.3	2.8	14.9	15.0	4.0	21.2	21.3	6.5	34.0	34.2	8.2	42.5	42.8	12.7	64.4	64.8
250	10	267.4	3.4	22.4	22.5	4.0	26.2	26.4	6.5	42.2	42.5	9.3	59.8	50.2	15.1	94.9	95.5
300	12	318.5	4.0	31.3	31.5	4.5	35.2	35.4	6.5	50.5	50.8	10.3	79.1	79.6	17.4	131	131



常用規格(管子對接頭相接)

管子	裡面	外面
1	40	43
1 1/2	57	59,60
2	70	73
2 1/2	89	92

常用規格(管子對管子相接)

管子	孔穴
3/4	29
1	35
1 1/4	43
1 1/2	51
2	62,64
2 1/2	79
3	89,92
4	114

圓穴鋸

規格	
mm	inch
14	9/16
16	5/8
17.5	11/16
19	3/4
20	24/32
21	13/16
22	7/8
24	15/16
25	1
27	11/16
29	11/8
30	13/16
32	1 1/4
33	15/16
35	13/8
37	17/16
38	1 1/2
40	19/16
41	15/8
43	1 11/16
44	13/4
46	13/16
48	17/8
51	2
52	2 1/16

規格	
mm	inch
54	2 1/8
57	2 1/4
60	2 3/8
62	
64	2 1/2
65	2 9/16
67	2 5/8
68	2 11/32
70	2 3/4
73	3
76	3 1/8
79	3 1/4
83	3 3/8
86	3 1/2
89	3 5/8
92	4
95	90
102	85
105	80
108	80
114	75
117	
121	70
127	65
140	60
152	55

中心軸

型號	使用範圍
#1130(1/2)11.1mm	14~ 30mm
#11152(1/2)13mm	32~ 152mm
#16152(3/4)15.4mm	32~ 210mm

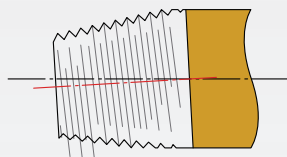
鑽尾

型號	使用範圍
3834-DRL	~ 30mm

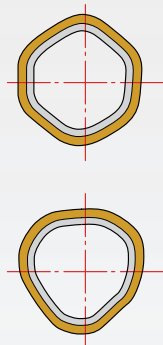
不良ねじの原因と対策

ねじ加工の際、次のような不良ねじが発生することがあります。

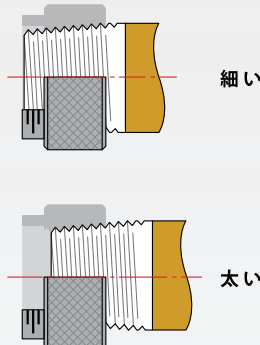
片ねじ



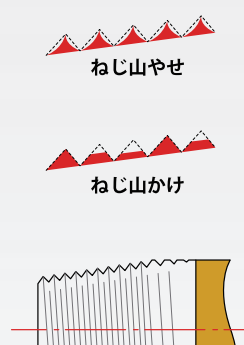
多角形ねじ



ねじ径不良



ねじ山形状不良



症状

パイプの中心に対し、ねじが片方に寄り、片側のねじ部分が不完全なねじ。

原因

砥石切断機などで切断し、切断面が斜めの状態でのねじ切削。

対策

バンドソー（帯鋸盤）を使用して管を直角切断し、ねじを切削する。

症状

パイプ断面が多角形に変形。

原因

管の切断面の斜断、チェーザの磨耗、不適切な（オイル劣化など）ねじ切りオイルの使用。

対策

バンドソー（帯鋸盤）を使用して管を直角切断し、ねじを切削する。チェーザの摩耗・ねじ切りオイルの劣化などを点検し、適切な状態で使用。

症状

ねじ径がJIS規格に適合しない。（細すぎる・太すぎる）

原因

ダイヘッドのねじ径調整目盛の調整不良。

対策

ねじ切削前に、ねじゲージで検査の上、ダイヘッドのねじ径調整目盛を正しく調整。

症状

ねじ山が痩せている・欠けている。

原因

チェーザの溶着・磨耗・損傷。機械のセンター不良。不適切な（オイル劣化など）ねじ切りオイルの使用など。

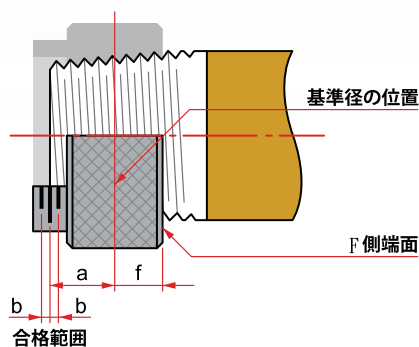
対策

チェーザ・オイルの交換および機械の調整・保守・点検。

ねじゲージを使用したパイプねじの検査方法

作業を開始する前やチェーザを交換した時には検査をして、正しいねじが切れている事を確認して下さい。ねじゲージをおねじに、手で止まる所までねじ込んで下さい。止まったねじの先端位置で、合否を判定します。

JIS B0203 管用テーパおねじ

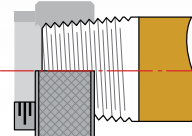


a：管端からの基準長さ

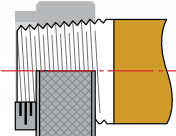
b：管端から軸線方向の許容差

f：基準径の位置をこえる有効ねじ部の長さ（最小）

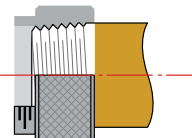
ねじ径が太い



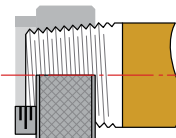
ねじ径が細い



ねじ長さが短い



正しいねじ



正しいねじ径の状態では有効ねじ長さは、F側端面以上（0山+2山）が必要です。

※注意：各社の社内規格により有効ねじ長さは異なりますので、+2山は目安として下さい。

正しい使用電源

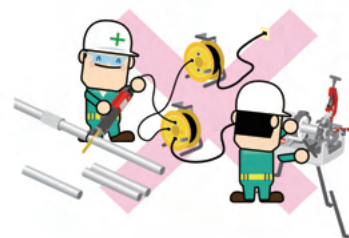
電源は正しい電圧、十分な容量でご使用下さい。

発電機を使用する場合

2KVA・2.5KVA・3KVA以上の充分な容量の発電機をご使用下さい。ビーバー50、ビーバー80は3KVA以上をお勧めします。

コードリールを使用する場合

細いコードリールの使用は電圧降下の原因になります。コードリールは電圧降下の少ない2.0mm²または、3.5mm²の3芯キャブタイヤコードをお勧めします。





台灣淺田股份有限公司

24252 新北市新莊區化成路113巷23號5樓

TEL: (02)2998-1107~9 FAX: (02)2276-2458

E-mail: asada@ms17.hinet.net

www.asada.com.tw

