エンドシール

さや管の管端末と挿入管との間隔をシールする「エンドシール」も合わせてご利用ください。
下図のように両管端末をエンドシールとスチールストラップ（ステンレス・スチール止め金）でシールします。
※エンドシールは砂、小石等の異物がさや管内に入るのを防ぐ為に使用するもので止水性はありません。

エンドシール

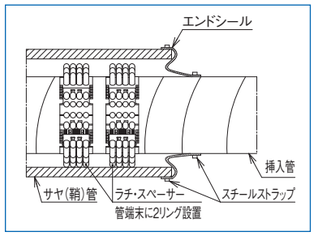
呼び径	寸法			呼び径	寸法		
	挿入管外径	さや管外径	長さ		挿入管外径	さや管外径	長さ
50×100	57	126	250	300× 400	308	447	280
50×150	57	185	290	300× 450	308	503	340
65×150	72	185	280	300× 500	308	559	380
75×150	84	185	270	350× 450	338	503	320
75×200	84	241	310	350× 500	338	559	360
75×250	84	300	350	400× 500	386	559	320
75×300	84	356	390	400× 550	386	615	360
100×200	109	241	290	400× 600	386	671	400
100×250	109	300	330	500× 600	483	671	330
100×300	109	356	370	500× 650	483	726	370
125×200	133	241	280	600× 750	580	838	380
125×250	133	300	320	650× 750	627	838	350
150×250	160	300	300	650× 800	627	894	390
150×300	160	356	340	750× 900	724	1005	400
150×350	160	391	360	800× 950	772	1062	400
150×400	160	447	400	800×1000	772	1118	440
200×300	208	356	300	850×1000	821	1118	410
200×350	208	391	330	900×1050	868	1174	410
200×400	208	447	370				
200×450	208	503	410				
250×350	259	391	290				
250×400	259	447	330				
250×500	259	559	410				

※ヒューム管のさや管にエンドシールを御使用されるときは、
エンドシールのさや管外径寸法に注意して選んでください。

スチールストラップ

サイズ		
50	250	700
65	300	750
75	350	800
100	400	850
125	450	900
150	500	950
175	550	1000
200	600	1050
225	650	

エンドシールの使用方法



ハンドクランパー（ラチ・スペーサー取付機）

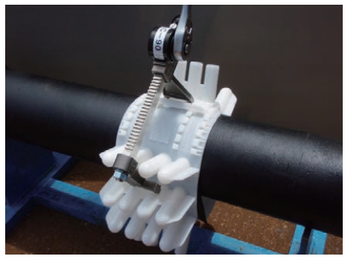
ラチ・スペーサー適用タイプ

型式	適合サイズ
B75型	E25 E41 E60 H25 H41 H60
B130型	E90 E130 H90 H130
C90型	F25 F41 F60 G25 G41 G60 M36 M50 M75 M90 N36 N50 N75 N90
Ⅲ型	S T C D I



Ⅲ型





ラチ・スペーサーはハンドクランパーを使って
取り付けます。

水道管路機器のパイオニア、不断水の
大成機工株式会社
本社／〒530-0001　大阪市北区梅田1-1-3-2700（大阪駅前第3ビル）
☎06-6344-7771（大代表）　FAX.06-6344-7941
URL　https://www.taiseikiko.com

北海道営業所 ☎ 011-272-5551（代表）
東北支店 ☎ 022-263-4041（代表）
東京支店 ☎ 03-5201-7771（代表）
名古屋支店 ☎ 052-551-0461（代表）
大阪営業部 ☎ 06-6344-1144（代表）
北陸営業所 ☎ 076-269-4441（代表）
岡山営業所 ☎ 086-223-7248（代表）
中国支店 ☎ 082-261-7701（代表）
四国支店 ☎ 087-823-7771（代表）
松山出張所 ☎ 089-976-3391（代表）
九州支店 ☎ 092-481-0026（代表）
休日・夜間の緊急連絡は三田工場（兵庫県）〈TEL.079-568-2700〉へお願いします。

ISO9001
REGISTERED ORGANIZATION No.0491-ISO 9001
MS CM002
本社／三田工場／三田第二工場
技術部／関西工事センター／
東京工事センター
認証取得

●代理店

※本カタログ掲載の、製品の外観・仕様は予告なく変更する場合があります。
※無断複写は禁じております。

2024.8.MC.④ .1,000

TAISEI KIKO

ラチ・スペーサー

挿入管保護用スペーサー

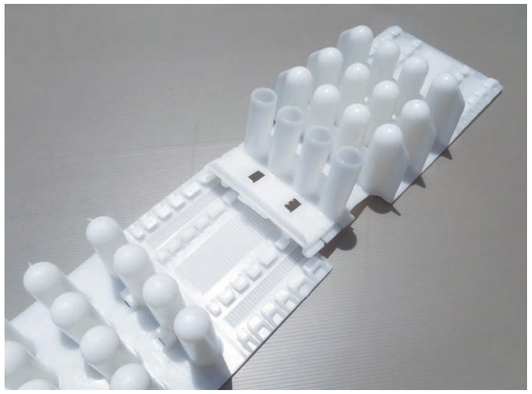


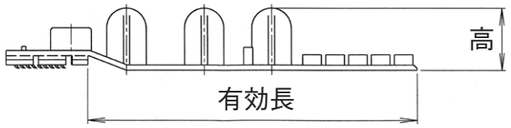
ラチ・スペーサー

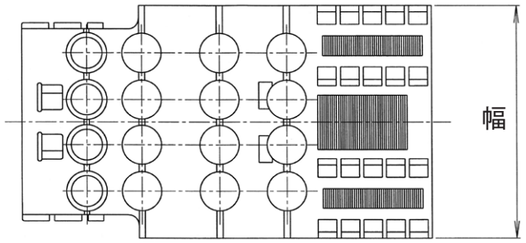
ラチ・スペーサーは挿入管保護用スペーサーです。最近、管の布設工事も多様複雑化し道路、住宅密集地域、交差点、河川、軌条部等での下部横断においては、さや管を圧入後、パイプを挿入したり、また管更生のための従来管へのいわゆるパイプ・イン・パイプ工事において、挿入する新管を傷つけず、かつ滑らかに挿入しなければなりません。そのためには挿入管とさや管との間に隙間を保つスペーサーが必要です。ラチ・スペーサーは、このような問題を解決するためにイタリアのラチ社で開発され、すでに世界7ヶ国で特許をとり、広く利用されています。

特　長

- すべてプラスチック製です。
- 摩擦抵抗が小さく管挿入作業が滑らかに、スピーディーにできます。
- 組立て、締め付けが容易で、ボルトは不要です。
- 腐食に対して半永久的に使用できます。
- 電気的に絶縁を確実にします。







タイプ	有効長×幅×高
C	180～250× 63× 15
D	240～310× 63× 15
I	130～160× 63× 15
S	94～110× 85× 20
T	119～135× 85× 20
F25	197～237×130× 25
F41	197～237×130× 41
F60	197～237×130× 60
G25	91～129×130× 25
G41	91～129×130× 41
G60	91～129×130× 60
M36	265～320×180× 36
M50	265～320×180× 50
M75	265～320×180× 75
M90	265～320×180× 90
N36	185～240×180× 36
N50	185～240×180× 50
N75	185～240×180× 75
N90	185～240×180× 90
E25	280～335×225× 25
E41	280～335×225× 41
E60	280～335×225× 60
E90	280～335×225× 90
E130	280～335×225×130
H25	130～185×225× 25
H41	130～185×225× 41
H60	130～185×225× 60
H90	130～185×225× 90
H130	130～185×225×130

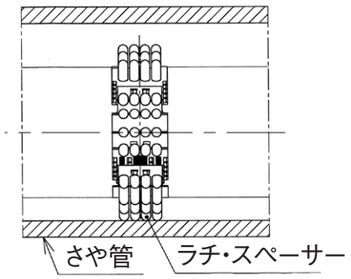
ラチ・スペーサー用ゴムシート

呼び径	寸法(mm)
50	85× 180×t2
65 ～ 80	85× 230×t2
100 ～ 125	85× 350×t2
150 ～ 175	130× 500×t2
200 ～ 250	130× 670×t2
300 ～ 400	130× 980×t2
450 ～ 500	130× 1410×t2
550 ～ 700	180× 1730×t2
800 ～ 1100	180× 2530×t2
1200 ～ 1500	180× 3800×t2

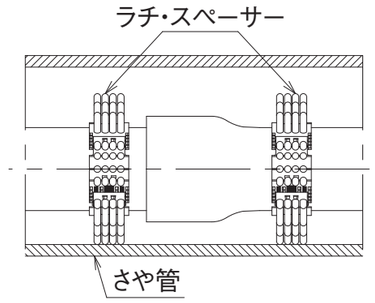
※管には必ずゴムシートを巻き、ラチ・スペーサーを締め付けてご使用ください。

ラチ・スペーサーの適合形式と必要数

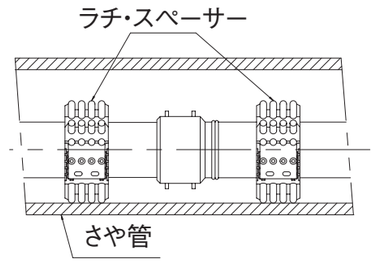
鋼管用



PN管用



水道配水用ポリエチレン管用



鋼管用

呼び径	タイプ	必要数	呼び径	タイプ	必要数	呼び径	タイプ	必要数
50	S	2	200	F	3	700	E	7
65	T	2	250	F	4	800	E	8
80	S	3	300	F	4	900	E	9
100	S	1		G	1	1000	E	10
	T	2	350	F	5	1100	E	11
125	S	2	400	F	6	1200	E	13
	T	2	450	F	7	1350	E	14
150	F	2	500	F	7	1500	E	15
	G	1	550	E	6			
175	F	3	600	E	6			

※さや管の大きさによりラチ・スペーサーの高さは変わりますので、高さについてはお問い合せ願います。

PN管用

呼び径	タイプ	必要数	呼び径	タイプ	必要数	呼び径	タイプ	必要数
300	F25	4	600	E41	6	1100	E60	11
	G25	1	700	E41	7	1200	E60	13
350	F41	5	800	E41	8	1350	E60	14
400	F41	6	900	E41	9	1500	E60	15
500	F41	7	1000	E60	10			

水道配水用ポリエチレン管用(EFソケット使用)

呼び径	タイプ	必要数	呼び径	タイプ	必要数	呼び径	タイプ	必要数
50	S	2	150	F41	2	200	F41	3
75	S	3		G41	1		G41	1
100	F25	2						

※EFソケットの端子およびインジケータは削除願います。

K形鋳鉄管用(受口　特押ワイド・ロングワイド付)

呼び径	タイプ	必要数	呼び径	タイプ	必要数	呼び径	タイプ	必要数
150	M90	2	350	M90	4	800	E130	9
200	M90	1	400	M90	5	900	E130	10
	N90	2	450	M90	5	1000	E130	11
250	M90	3	500	M90	6			
300	M90	3	600	M90	7			
	N90	1	700	E130	8			

T形鋳鉄管用(受口　タイ・ワイド付)

呼び径	タイプ	必要数
150	M75	2
200	M90	1
	N90	2
250	M90	3

GX形・NS形鋳鉄管用

呼び径	タイプ	必要数
150	F60	2
	G60	1
200	F60	3
250	F60	4
300	F60	4
	G60	1
350	F60	5
	G60	1
400	F60	6
450	F60	7

塩ビ管用(受口　THグリップL型付)

呼び径	タイプ	必要数
150	M75	1
	N75	1
200	M75	1
	N75	2

道路横断例

