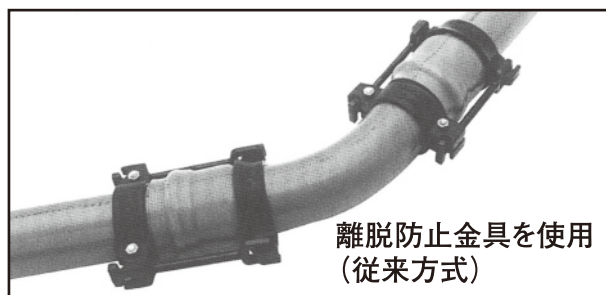


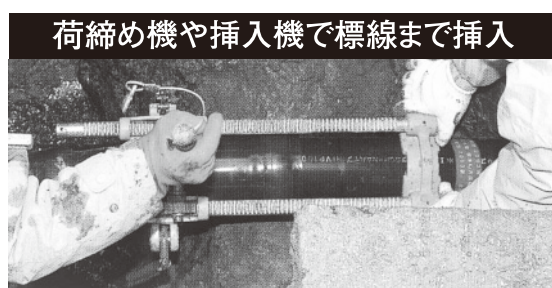
HI・SGR-VN形継手

離脱防止内蔵型・水道用ゴム輪形硬質塩化ビニル管継手

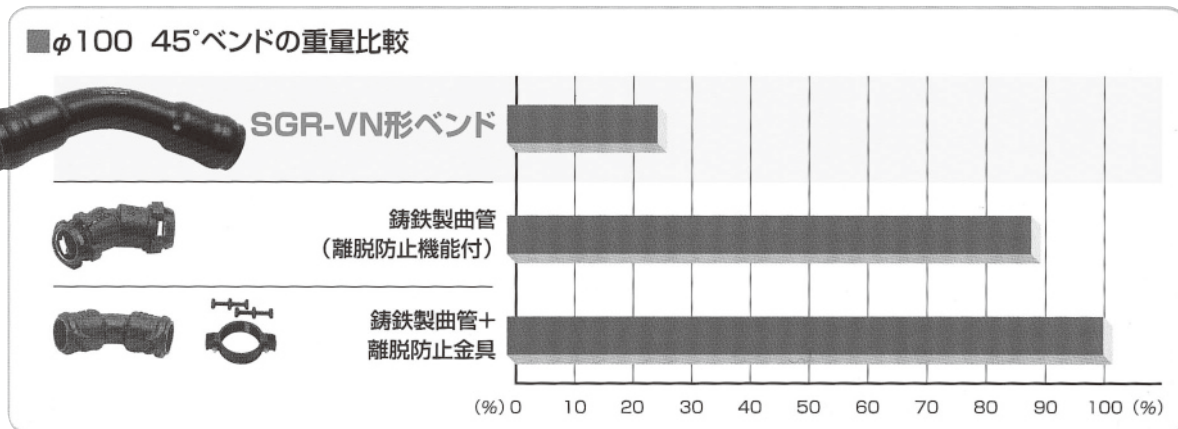
HI・SGR-VN形継手を使用すると曲管部の接合がこんなにシンプルに!



速い ○パイプを挿入するだけで、離脱防止機能を発揮します。
○離脱防止金具を使わないため防食対策も不要です。

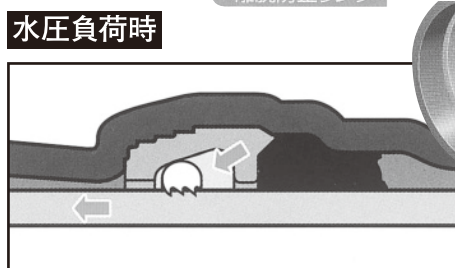
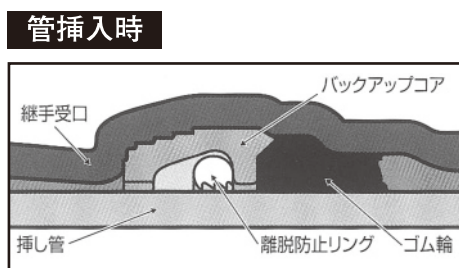
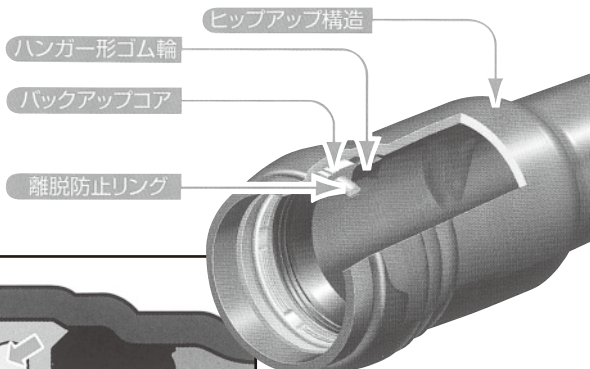


軽い ○材質は塩ビを使用しているため、铸铁製同等製品と比較して、格段に取り扱いやすくなっています。
○接水部分は塩ビ樹脂とゴムだけであるため防食の心配はありません。

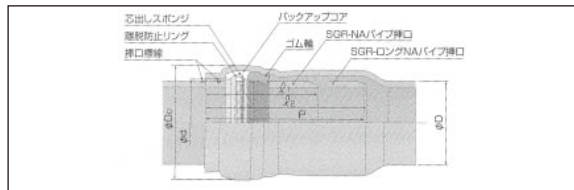


抜けない ○耐圧試験、離脱阻止力試験など日本水道協会規格の各種性能基準に準拠しています。
OSGR-NA受口の±4°の可とう性と優れた水密性を継承しています。

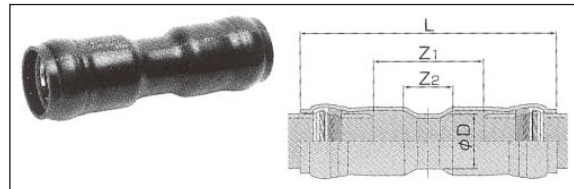
※再施行が必要な場合は専用治具 (SGR-VN形再施工治具) でパイプが抜き取れます。



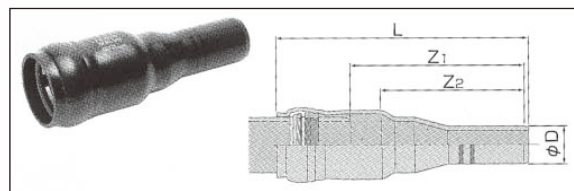
受口部共通寸法



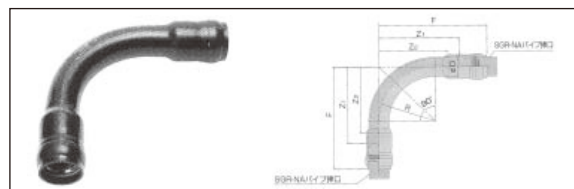
HI-SGR-VN形ソケット (品番4661)



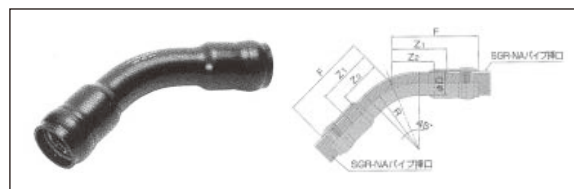
HI-SGR-VN形受挿し径違いソケット (品番4665)



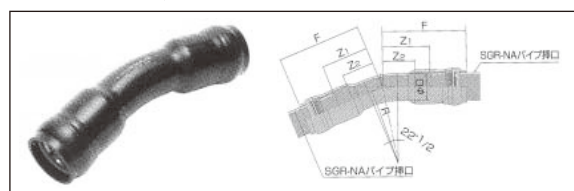
HI-SGR-VN形90° ベンド (品番4662)



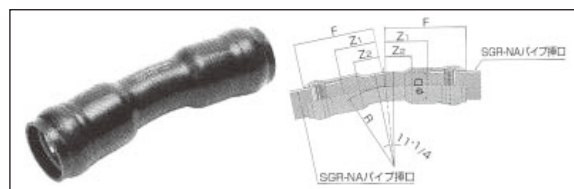
HI-SGR-VN形45° ベンド (品番4662)



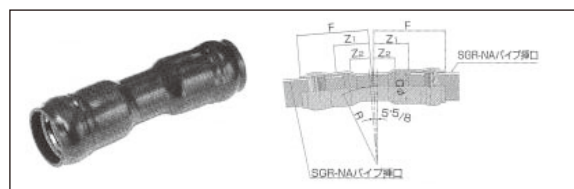
HI-SGR-VN形22° 1/2 ベンド (品番4662)



HI-SGR-VN形11° 1/4 ベンド (品番4662)



HI-SGR-VN形5° 5/8 ベンド (品番4662)



表中記号

★印:受注生産品

呼び径	D	d		D ₀ (参考)	P	挿込み 標線長さ Q ₁	ロングNA挿口の 挿込み標線 長さ(参考) Q ₂
		基本 寸法	平均内径 許容差				
50	60	62.6	±0.6	89	160±5	107	156
75	89	91.5	±0.7	125	170±5	120	166
100	114	117.2	±0.7	155	180±5	132	179
150	165	168.8	±0.8	218	195±5	152	201

呼び径	価 格	D	Z ₁	Z ₂	L	参考質量 (kg)
★ 50	13,410	60	176	70	390	0.9
★ 75	16,900	89	230	130	470	2.1
★ 100	20,390	114	226	130	490	3.1
★ 150	34,050	165	236	150	540	7.4

備考1. 有効長ZはHI-SGR-NAパイプ挿し口の場合、Z₁はHI-SGR-ロングNAパイプ挿し口の場合の寸法です。

2. 本製品はメーカー規格品ですが、日本水道協会の在庫検査品です。

呼び径	価 格	D	Z ₁	Z ₂	L	参考質量 (kg)
★ 75×50	17,590	60	280	230	408	1.6
★ 100×75	20,660	89	285	235	426	2.4
★ 150×100	33,670	114	375	325	533	6.1

備考1. 有効長ZはHI-SGR-NAパイプ挿し口の場合、Z₁はHI-SGR-ロングNAパイプ挿し口の場合の寸法です。

2. 本製品はメーカー規格品ですが、日本水道協会の在庫検査品です。

呼び径	価 格	D	R	Z ₁	Z ₂	F	参考質量 (kg)
★ 50	15,810	60	150	253	200	360	1.3
★ 75	20,780	89	250	355	305	475	3.3
★ 100	26,520	114	300	408	360	540	5.1
★ 150	54,880	165	475	573	530	725	14.2

備考1. 有効長ZはHI-SGR-NAパイプ挿し口の場合、Z₁はHI-SGR-ロングNAパイプ挿し口の場合の寸法です。

2. 本製品はメーカー規格品ですが、日本水道協会の在庫検査品です。

呼び径	価 格	D	R	Z ₁	Z ₂	F	参考質量 (kg)
50	14,700	60	150	163	110	270	1.1
75	20,170	89	250	210	160	330	2.7
★ 100	25,340	114	300	233	185	365	4.2
★ 150	47,780	165	450	308	265	460	11.0

備考1. 有効長ZはHI-SGR-NAパイプ挿し口の場合、Z₁はHI-SGR-ロングNAパイプ挿し口の場合の寸法です。

2. 本製品はメーカー規格品ですが、日本水道協会の在庫検査品です。

呼び径	価 格	D	R	Z ₁	Z ₂	F	参考質量 (kg)
★ 50	13,950	60	150	133	80	240	1.0
★ 75	19,310	89	250	155	105	275	2.4
★ 100	24,930	114	300	168	120	300	3.7
★ 150	44,210	165	450	213	170	365	9.4

備考1. 有効長ZはHI-SGR-NAパイプ挿し口の場合、Z₁はHI-SGR-ロングNAパイプ挿し口の場合の寸法です。

2. 本製品はメーカー規格品ですが、日本水道協会の在庫検査品です。

呼び径	価 格	D	R	Z ₁	Z ₂	F	参考質量 (kg)
★ 50	11,580	60	150	118	65	225	1.0
★ 75	17,380	89	250	130	80	250	2.3
★ 100	24,210	114	300	138	90	270	3.5
★ 150	39,420	165	450	158	125	320	8.7

備考1. 有効長ZはHI-SGR-NAパイプ挿し口の場合、Z₁はHI-SGR-ロングNAパイプ挿し口の場合の寸法です。

2. 本製品はメーカー規格品ですが、日本水道協会の在庫検査品です。

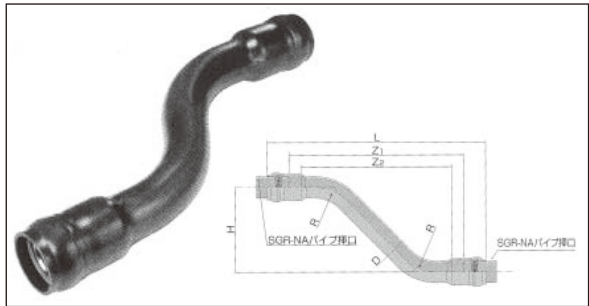
呼び径	価 格	D	R	Z ₁	Z ₂	F	参考質量 (kg)
★ 50	11,840	60	150	113	60	220	1.0
★ 75	17,190	89	250	125	75	245	2.3
★ 100	23,720	114	300	128	80	260	3.4
★ 150	39,020	165	450	148	105	300	8.3

備考1. 有効長ZはHI-SGR-NAパイプ挿し口の場合、Z₁はHI-SGR-ロングNAパイプ挿し口の場合の寸法です。

2. 本製品はメーカー規格品ですが、日本水道協会の在庫検査品です。

表中記号
★印:受注生産品

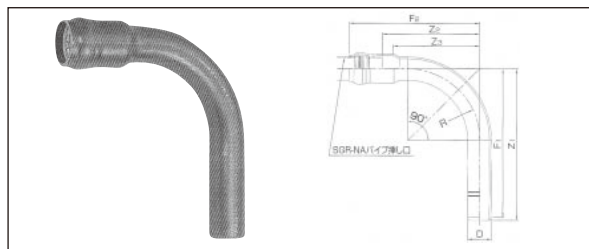
HI・SGR-VN形Sベンド (品番4660)



呼び径	H	価格	D	R	Z ₁	Z ₂	L	参考質量 (kg)
50	★ 250	22,460	60	150	501	395	715	1.5
75	★ 300	23,540	89	250	680	580	920	3.9
	★ 450	26,870			880	780	1120	4.7
	★ 600	29,160			1030	930	1270	5.3
100	★ 300	30,250	114	300	736	640	1000	5.9
	★ 450	38,620			916	820	1180	6.8
	★ 600	40,160			1066	970	1330	7.7
150	★ 300	68,570	165	475	946	860	1250	15.2
	★ 450	92,650			1096	1010	1400	17.2
	★ 600	101,640			1246	1160	1550	19.3

備考1. 有効長Z₁はHI・SGR-NA/パイプ挿し口の場合、Z₂はHI・SGR-ロングNA/パイプ挿し口の場合の寸法です。
2. 本製品はメーカー規格品ですが、日本水道協会の在庫検査品です。

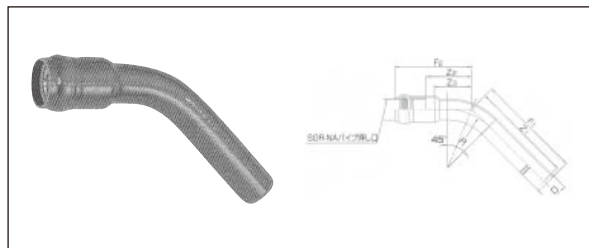
HI・SGR-VN形片受け90°ベンド (品番4662)



呼び径	価格	D	R	Z ₁	Z ₂	Z ₃	F ₁	F ₂	参考質量 (kg)
★ 50	14,250	60	150	400	253	200	408	360	1.2
★ 75	18,700	89	250	515	355	305	526	475	3.1
★ 100	23,880	114	300	575	408	360	588	540	4.8
★ 150	49,400	165	450	760	573	530	778	725	13.6

備考1. 有効長Z₁はHI・SGR-ロングNA/パイプ挿し口の場合、Z₂はHI・SGR-NA/パイプ挿入の場合の寸法です。
2. 本製品はメーカー規格品ですが、日本水道協会の在庫検査品です。

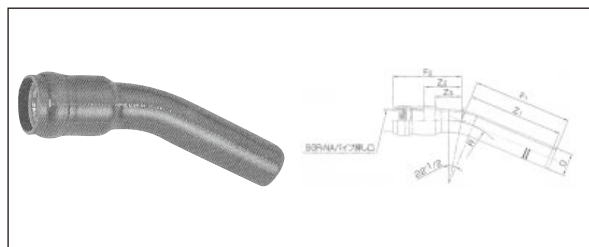
HI・SGR-VN形片受け45°ベンド (品番4662)



呼び径	価格	D	R	Z ₁	Z ₂	Z ₃	F ₁	F ₂	参考質量 (kg)
★ 50	13,220	60	150	310	163	110	318	270	1.0
★ 75	18,170	89	250	370	210	160	381	330	2.6
★ 100	22,810	114	300	400	233	185	413	365	3.9
★ 150	43,000	165	450	495	308	265	513	460	10.4

備考1. 有効長Z₁はHI・SGR-NA/パイプ挿し口の場合、Z₂はHI・SGR-ロングNA/パイプ挿し口の場合の寸法です。
2. 本製品はメーカー規格品ですが、日本水道協会の在庫検査品です。

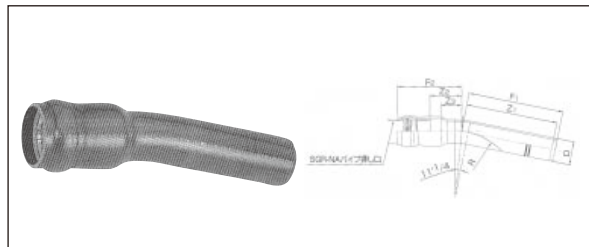
HI・SGR-VN形片受け22° 1/2ベンド (品番4662)



呼び径	価格	D	R	Z ₁	Z ₂	Z ₃	F ₁	F ₂	参考質量 (kg)
★ 50	12,550	60	150	280	133	80	288	240	0.9
★ 75	17,370	89	250	315	155	105	326	275	2.2
★ 100	22,440	114	300	335	168	120	348	300	3.4
★ 150	39,800	165	450	400	213	170	418	365	8.8

備考1. 有効長Z₁はHI・SGR-NA/パイプ挿し口の場合、Z₂はHI・SGR-ロングNA/パイプ挿し口の場合の寸法です。
2. 本製品はメーカー規格品ですが、日本水道協会の在庫検査品です。

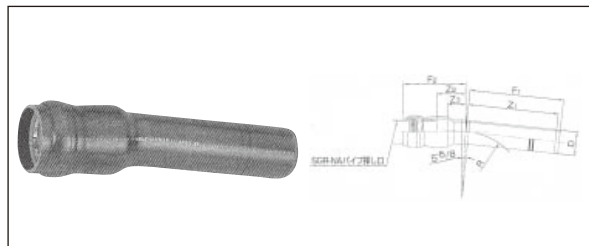
HI・SGR-VN形片受け11° 1/4ベンド (品番4662)



呼び径	価格	D	R	Z ₁	Z ₂	Z ₃	F ₁	F ₂	参考質量 (kg)
★ 50	10,430	60	150	265	118	65	273	225	0.9
★ 75	15,650	89	250	290	130	80	301	250	2.1
★ 100	21,790	114	300	305	138	90	318	270	3.1
★ 150	35,480	165	450	355	168	125	373	320	8.0

備考1. 有効長Z₁はHI・SGR-NA/パイプ挿し口の場合、Z₂はHI・SGR-ロングNA/パイプ挿し口の場合の寸法です。
2. 本製品はメーカー規格品ですが、日本水道協会の在庫検査品です。

HI・SGR-VN形片受け5° 5/8ベンド (品番4662)



呼び径	価格	D	R	Z ₁	Z ₂	Z ₃	F ₁	F ₂	参考質量 (kg)
★ 50	10,660	60	150	260	113	60	268	220	0.9
★ 75	15,490	89	250	285	125	75	296	245	2.1
★ 100	21,340	114	300	295	128	80	308	260	3.0
★ 150	35,120	165	450	335	148	105	353	300	7.6

備考1. 有効長Z₁はHI・SGR-NA/パイプ挿し口の場合、Z₂はHI・SGR-ロングNA/パイプ挿し口の場合の寸法です。
2. 本製品はメーカー規格品ですが、日本水道協会の在庫検査品です。