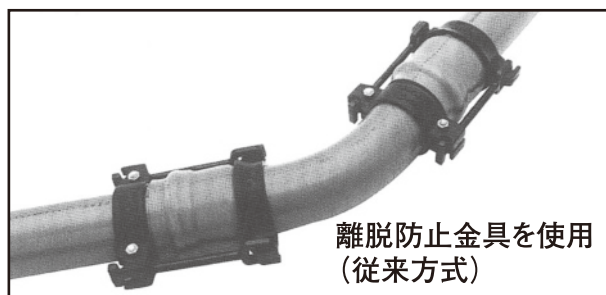


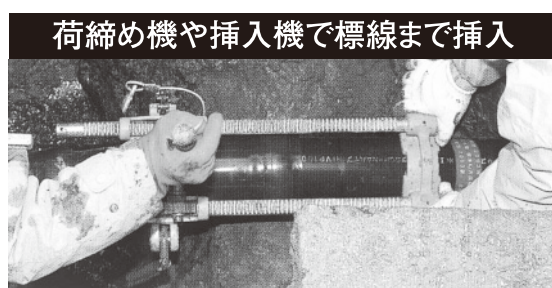
HI・SGR-VN形継手

離脱防止内蔵型・水道用ゴム輪形硬質塩化ビニル管継手

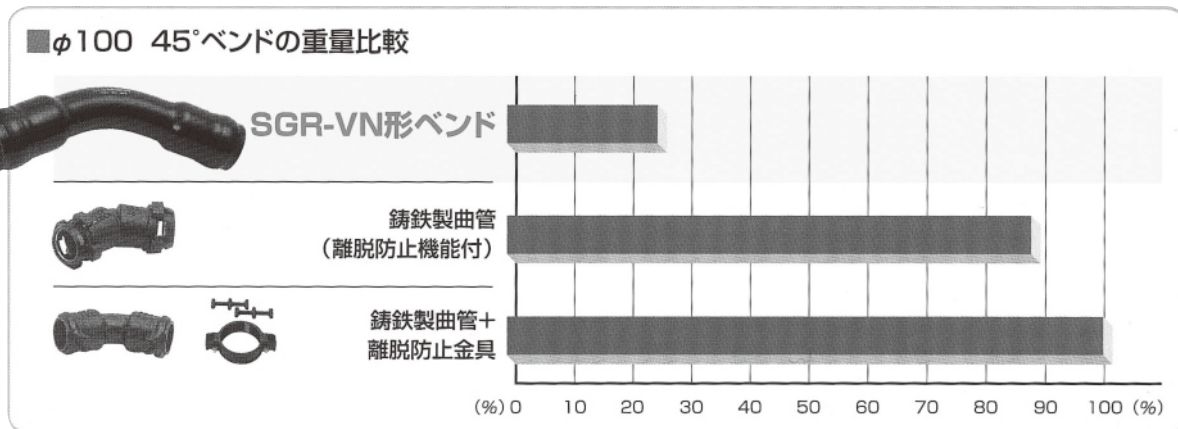
HI・SGR-VN形継手を使用すると曲管部の接合がこんなにシンプルに!



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。

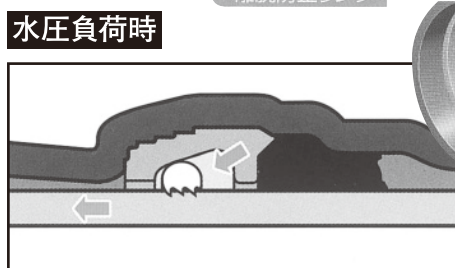
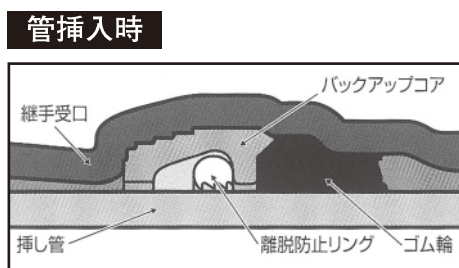
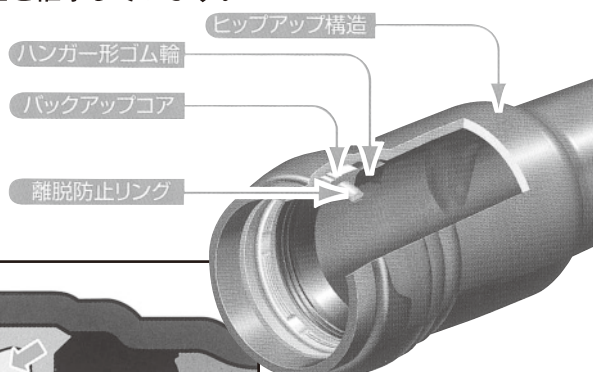


軽い ○材質は塩ビを使用しているため、铸铁製同等製品と比較して、格段に取り扱いやすくなっています。
○接水部分は塩ビ樹脂とゴムだけであるため防食の心配はありません。

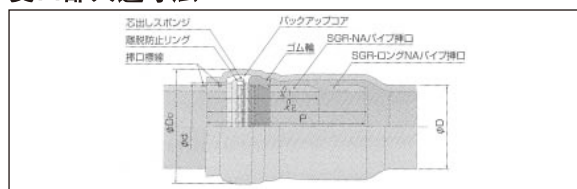


抜けにくい ○耐圧試験、離脱阻止力試験など日本水道協会規格の各種性能基準に準拠しています。
OSGR-NA受口の±4°の可とう性と優れた水密性を継承しています。

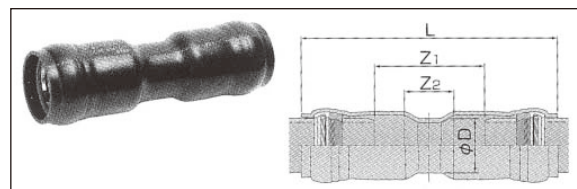
※再施行が必要な場合は専用治具 (SGR-VN形再施工治具) でパイプが抜き取れます。



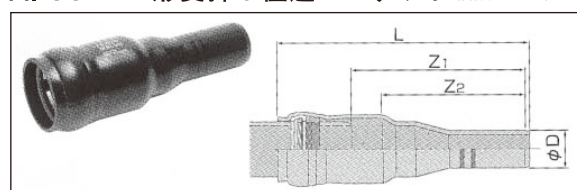
受口部共通寸法



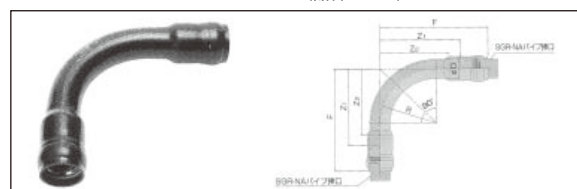
HI-GR-VN形ソケット (品番4661)



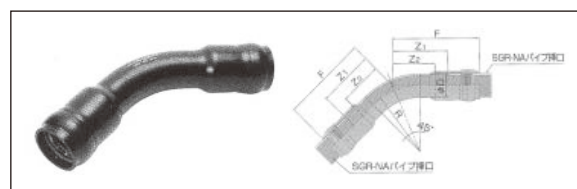
HI-GR-VN形受挿し径違いソケット (品番4665)



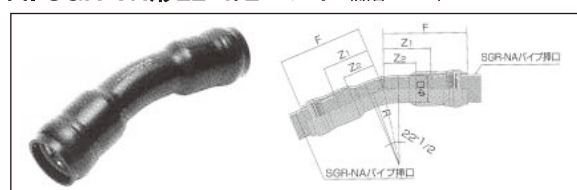
HI-GR-VN形90° ベンド (品番4662)



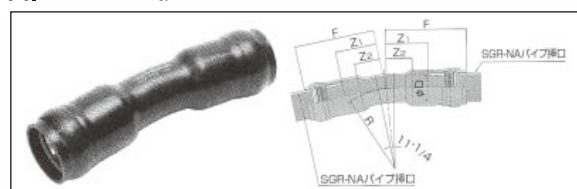
HI-GR-VN形45° ベンド (品番4662)



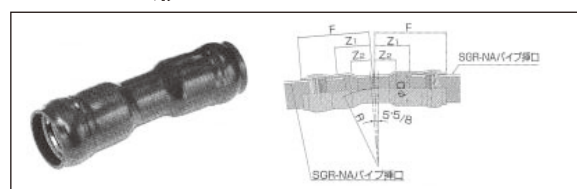
HI-GR-VN形22° 1/2 ベンド (品番4662)



HI-GR-VN形11° 1/4 ベンド (品番4662)



HI-GR-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 ϕ_1	ロングNA挿口の 挿込み標線 長さ(参考) ϕ_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	14,750	60	176	70	390	0.9
★ 75	18,590	89	230	130	470	2.1
★ 100	22,430	114	226	130	490	3.1
★ 150	37,460	165	236	150	540	7.4

備考1. 有効長 Z_1 はHI・GR-NAパイプ挿し口の場合、 Z_2 はHI・GR-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	19,350	60	280	230	408	1.6
★ 100×75	22,730	89	285	235	426	2.4
★ 150×100	37,040	114	375	325	533	6.1

備考1. 有効長 Z_1 はHI・GR-NAパイプ挿し口の場合、 Z_2 はHI・GR-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	17,390	60	150	253	200	360	1.3
★ 75	22,860	89	250	355	305	475	3.3
★ 100	29,170	114	300	408	360	540	5.1
★ 150	60,370	165	475	573	530	725	14.2

備考1. 有効長 Z_1 はHI・GR-NAパイプ挿し口の場合、 Z_2 はHI・GR-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	16,170	60	150	163	110	270	1.1
75	22,190	89	250	210	160	330	2.7
★ 100	27,870	114	300	233	185	365	4.2
★ 150	52,560	165	450	308	265	460	11.0

備考1. 有効長 Z_1 はHI・GR-NAパイプ挿し口の場合、 Z_2 はHI・GR-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	15,350	60	150	133	80	240	1.0
★ 75	21,240	89	250	155	105	275	2.4
★ 100	27,420	114	300	168	120	300	3.7
★ 150	48,630	165	450	213	170	365	9.4

備考1. 有効長 Z_1 はHI・GR-NAパイプ挿し口の場合、 Z_2 はHI・GR-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	12,740	60	150	118	65	225	1.0
★ 75	19,120	89	250	130	80	250	2.3
★ 100	26,630	114	300	138	90	270	3.5
★ 150	43,360	165	450	158	125	320	8.7

備考1. 有効長 Z_1 はHI・GR-NAパイプ挿し口の場合、 Z_2 はHI・GR-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。

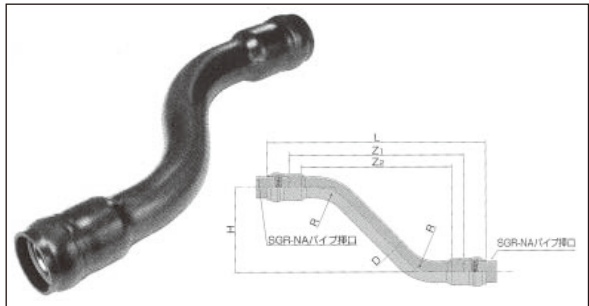
呼び径	価 格	D	R	Z_1	Z_2	F	参考質量 (kg)
★ 50	13,020	60	150	113	60	220	1.0
★ 75	18,910	89	250	125	75	245	2.3
★ 100	26,090	114	300	128	80	260	3.4
★ 150	42,920	165	450	148	105	300	8.3

備考1. 有効長 Z_1 はHI・GR-NAパイプ挿し口の場合、 Z_2 はHI・GR-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)

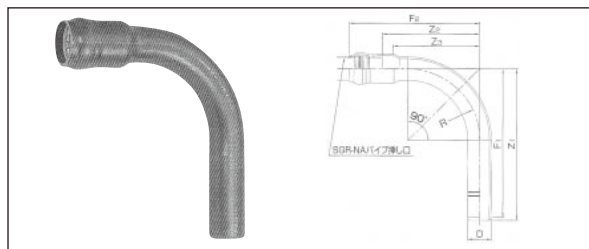


呼び径	H	価格	D	R	Z ₁	Z ₂	L	参考質量 (kg)
50	★ 250	24,710	60	150	501	395	715	1.5
75	★ 300	25,890	89	250	680	580	920	3.9
	★ 450	29,560			880	780	1120	4.7
	★ 600	32,080			1030	930	1270	5.3
100	★ 300	33,280	114	300	736	640	1000	5.9
	★ 450	42,480			916	820	1180	6.8
	★ 600	44,180			1066	970	1330	7.7
150	★ 300	75,430	165	475	946	860	1250	15.2
	★ 450	101,920			1096	1010	1400	17.2
	★ 600	111,800			1246	1160	1550	19.3

備考1. 有効長Z₁はHI・SGR-NA/VNパイプ挿し口の場合、Z₂はHI・SGR-ロングNA/VN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)

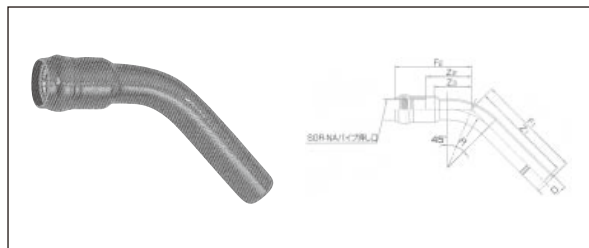


呼び径	価格	D	R	Z ₁	Z ₂	Z ₃	F ₁	F ₂	参考質量 (kg)
★ 50	15,680	60	150	400	253	200	408	360	1.2
★ 75	20,570	89	250	515	355	305	526	475	3.1
★ 100	26,270	114	300	575	408	360	588	540	4.8
★ 150	54,340	165	450	760	573	530	778	725	13.6

備考1. 有効長Z₁はHI・SGR-ロングNA/VNパイプ挿し口の場合、Z₂はHI・SGR-NA/VN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)

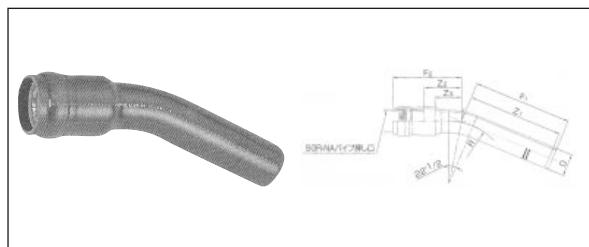


呼び径	価格	D	R	Z ₁	Z ₂	Z ₃	F ₁	F ₂	参考質量 (kg)
★ 50	14,540	60	150	310	163	110	318	270	1.0
★ 75	19,990	89	250	370	210	160	381	330	2.6
★ 100	25,090	114	300	400	233	185	413	365	3.9
★ 150	47,300	165	450	495	308	265	513	460	10.4

備考1. 有効長Z₁はHI・SGR-NA/VNパイプ挿し口の場合、Z₂はHI・SGR-ロングNA/VN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)

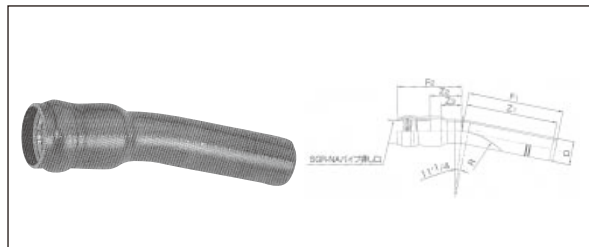


呼び径	価格	D	R	Z ₁	Z ₂	Z ₃	F ₁	F ₂	参考質量 (kg)
★ 50	13,810	60	150	280	133	80	288	240	0.9
★ 75	19,110	89	250	315	155	105	326	275	2.2
★ 100	24,680	114	300	335	168	120	348	300	3.4
★ 150	43,790	165	450	400	213	170	418	365	8.8

備考1. 有効長Z₁はHI・SGR-NA/VNパイプ挿し口の場合、Z₂はHI・SGR-ロングNA/VN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)

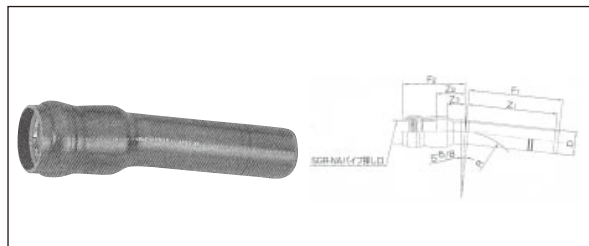


呼び径	価格	D	R	Z ₁	Z ₂	Z ₃	F ₁	F ₂	参考質量 (kg)
★ 50	11,470	60	150	265	118	65	273	225	0.9
★ 75	17,220	89	250	290	130	80	301	250	2.1
★ 100	23,970	114	300	305	138	90	318	270	3.1
★ 150	39,030	165	450	355	168	125	373	320	8.0

備考1. 有効長Z₁はHI・SGR-NA/VNパイプ挿し口の場合、Z₂はHI・SGR-ロングNA/VN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	11,730	60	150	260	113	60	268	220	0.9
★ 75	17,040	89	250	285	125	75	296	245	2.1
★ 100	23,470	114	300	295	128	80	308	260	3.0
★ 150	38,630	165	450	335	148	105	353	300	7.6

備考1. 有効長Z₁はHI・SGR-NA/VNパイプ挿し口の場合、Z₂はHI・SGR-ロングNA/VN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。