

# ウルトラグリップ

多くの異なる管種の接合に使用できます。

呼び径50から400まで

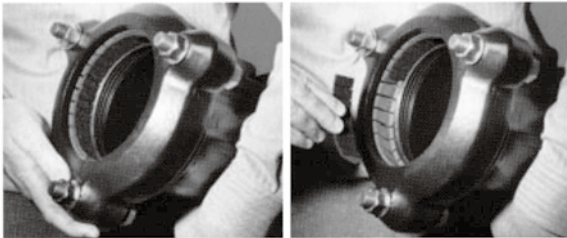
緊急配管工事に、好評をいただいておりますウルトラグリップは、進化しました。次世代モデルのウルトラグリップは鑄鉄管・ダクタイル鑄鉄管・鋼管・塩化ビニル管\*1・配水用ポリエチレン管\*2等、様々な管種を接合して、離脱阻止機能でグリップする、緊急配管接合のソリューションです。

\*1 VU種管にはUVパイプ用ソケットが必要です。

\*2 インナーコアが必要です。

## 改良グリップ構造

次世代モデルの重要な改良は、グリップ構造です。管の内圧が増加するにつれてウルトラグリップの離脱阻止力は増加するように設計しました。すべての適用管種に、この改良グリップ構造で対応します。グリップパーを取り外して、柔継手にもできます。最大で44mmの外径差まで接合可能です。



グリップ方式—  
抜け出し力を阻止します。

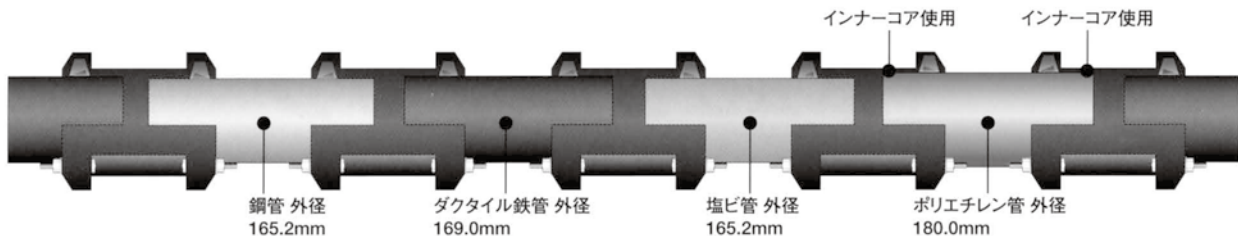
柔継手にするには—  
グリップパーを手で外します。

## 優れた施工性

次世代モデルのウルトラグリップは現場での施工性に優れます。現場での位置決めが早くできるように工場で接合部品は組み立て済みです。ボルトは両方向セット可能・供回り防止となっております。スパン1本で締め付け可能です。

最大許容曲げ角度 4°

◆接合イメージ（呼び径150の場合 適用外径158.2～192.2mm）◆



既設管と新設管の接合に最適です。

管路維持用の備蓄材を減らします。

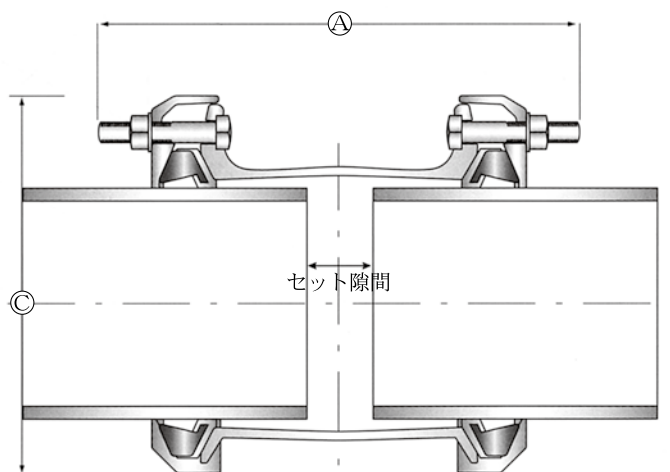
## 主な利点

- ▶ 水道水に適する高性能。
- ▶ 呼び径350-400追加、緊急資材在庫の低減。
- ▶ 両方向セット可能な供回り防止ボルトなので、接合は早くて簡単。

## 使用水圧と水温

呼び径	グリップ方式 (離脱阻止)	フレックス方式 (離脱阻止なし)	使用水温
50-300	16bar	16bar	-20°C～+30°C
350-400	10bar	10bar	

- 備考
- 1) 試験水圧は使用水圧の1.5倍。
  - 2) 社内製品試験水圧：欧州の同等製品規格は使用水圧の1.5倍+5barです。ヴァイキングジョンソン製品はこの規格を十分に満たします。
  - 3) 露出配管では、外気温等管路にかかる応力が予測しにくい為に、離脱阻止機能の使用を埋設管路に限定しています。



単位:mm

呼び径	外径範囲		ボルト サイズ	ボルト 長さ	ボルト数量 (片側の数量)	組み立て時 全長(A)	押輪 外径(C)	重量 kg
	Min	Max						
50	43.5	63.5	M12	70	3	242	168	5.2
75	85.7	107.0	M12	70	3	288	212	7.7
100	107.2	133.2	M16	90	3	336	280	13.4
125	132.2	160.2	M16	90	3	336	305	14.3
150	158.2	192.2	M16	120	4	380	339	20.0
200	214.7	256.0	M16	120	4	387	432	35.1
250	265.4	310.0	M16	120	6	524	476	52.4
300	315.0	356.0	M16	120	8	524	522	63.2
350	352.2	396.0	M16	120	9	525	577	73.9
400	398.2	442.0	M16	120	10	525	623	81.9

適用外径範囲と水道用各種パイプの外径

単位:mm

呼び径	ウルトラグリップ適用外径		ダクタイル管 JIS G5526	鋼管 JIS G3443	塩ビ管 JIS K6742	PE管 JWWA K144	石綿管 Class-1	価 格
	Min	Max						
50	43.5	63.5	60.5	60.5	60.0	63.0	—	<b>16,980</b>
75	85.7	107.0	93.0	89.1	89.0	90.0	95	<b>22,810</b>
100	107.2	133.2	118.0	114.3	114.0	125.0	124	<b>26,840</b>
125	132.2	160.2	—	139.8	140.0	—	153	<b>36,790</b>
150	158.2	192.2	169.0	165.2	165.0	180.0	182	<b>45,780</b>
200	214.7	256.0	220.0	216.3	216.0	250.0	242	<b>75,930</b>
250	265.4	310.0	271.6	267.4	—	—	296	<b>101,700</b>
300	315.0	356.0	322.8	318.5	—	—	352	<b>120,880</b>
350	352.2	396.0	374.0	355.6	—	—	—	<b>264,000</b>
400	398.2	442.0	425.6	406.4	—	—	—	<b>276,000</b>