

⚠ 排出管の設計・施工上の注意事項

設計上の注意事項

- 必ず対象便器でご使用ください。
- 排出管の施工は必ず床を張る前に行ってください。
- トイレ系統の水平曲りは必ず大曲りエルボ(LL)をご使用ください。
- 排出管は誘導サイホンの抑制には効果がありません。

施工上の注意事項

- 本製品はツイントルネード洗浄便器専用の排出管です。必ず便器直下でご使用ください。配管の途中には使用しないでください。
- 必ず排出管のエルボ受口を横引き管へ接続してください。
- 排出管に記載しているラインから55mm以内は絶対に切断しないでください。55mm以内で切断すると、不具合の発生する可能性があります。
- 立ち上がり部でVU管との接続はしないでください。逆段差が生じて排水性能に影響を及ぼす可能性があります。
- 施工に際しては、「施工要領書」をご確認の上、ご使用ください。
- 排水ソケットを床に固定する際に、排出管の距離が仕上げ材上面から近い場合、排水ソケットを固定する木ねじが排出管に干渉し傷つける可能性があります。床仕上げ材上面からの距離を確認の上、注意して施工してください。(詳しくは技術資料をご参照ください。)
- 排出管施工後、便器を設置した後に水を流して、水溜り面の低下がないことを確認してください。

リモデルの際の注意事項

- 排出管の仕様上、便器交換の際には、排出管を含めた交換が必要です。

⚠ その他、塩ビ管取り扱い上の注意事項

- 配管が壁、床などを貫通する際に使用されるシーリング材には、硬質ポリ塩化ビニル管・継手に悪影響を及ぼす可塑剤(フタル酸エステル、DOP等)や有機溶剤(キシレン、トルエン等)を含む物(ポリウレタン系シーリング材等)がありますので、成分をご確認の上ご使用ください。
- 接着接合による配管完了後は、内面の接着剤の溶剤蒸気除去のため、必ず通風してください。
- 排出管の加熱加工は、排出管が焦げたり膨張して強度が低下するおそれがあるので、絶対に行わないでください。
- 排出管は、有機溶剤に対して材質的に侵されるおそれがあります。クレオソート(木材用防腐剤)、シロアリ駆除剤、殺虫剤、有機溶剤系塗料などに接触させないでください。
- 排出管を踏み付けたり、高所から落下させたり、蹴飛ばさないでください。
- 排出管の変形や汚れを防止するため、屋内保管を原則としてください。特に、高温多湿気下(夏場の車内等)は、継手の変形するおそれがあるため、避けてください。
- 排出管を直接ハンマー等で叩き込まないでください。破損や漏水の原因となります。
- 標準施工法を守らない場合、所定の接合強度が得られない場合がありますのでご注意ください。
- その他注意事項は「建物配管用エスロンパイプ総合カタログ」をご参照ください。

■対応便器とご注意 ⚠ 必ず対象便器でお使いください。それ以外のもので使用すると不具合が生じるおそれがあります。

※「TOTOツイントルネード洗浄便器用排出管」は、床排水・排水寸法200mmで、排水ソケットを排水管の外側で接着する60mm床立ち上げ仕様の便器のみの対応となります。

対応便器品番(TOTOツイントルネード洗浄便器)については、最新版のTOTO社のカタログ・webにてご確認ください。

建築専門家のための
情報サイト

COM-ET <https://www.com-et.com>

TOTO株式会社 webお問い合わせ <https://jp.toto.com/support/contact/?consulting=contractor>

TOTOホームページ内の「TOTO 商品に関するお問い合わせ 業者様向け」のページをガイドしています

便器に関するお問い合わせは

TOTO株式会社 技術相談室 TEL:0570(01)1010 FAX:0570(01)2111

コミュニケーション対応時間 平日/土曜日 9:00~17:00(日・祝日・夏期休暇・年末年始・弊社所定休日等を除く)
混雑時や平日17時以降は自動音声で受付を行い、順次折り返しいたします。※17時以降の受付分は翌営業日のご連絡となります。

*製品の色調は実物と異なる場合があります。
*記載事項は予告なく変更場合があります。

不許転載

2013年 2月 初 版
2026年 9月 改訂2版-0刷

TOTO ツイントルネード洗浄便器用
排出管パンフレット

積水化学工業株式会社
給排水インフラ事業部

ツールコード

No. 05575

2026. 9. 0TH TX

SEKISUI

2026.9 改訂2版

TOTO ツイントルネード洗浄便器用排出管

TOTO／積水化学工業共同開発



ツイントルネード洗浄便器の性能をより発揮させる専用排出管です

近年、節水便器は節水効果やCO₂削減効果等が認められ、急速に普及しています。そこで積水化学は節水便器のバイオニアである TOTO(株)と搬送性能向上や勾配確保などに有効な専用排出管を開発いたしました。

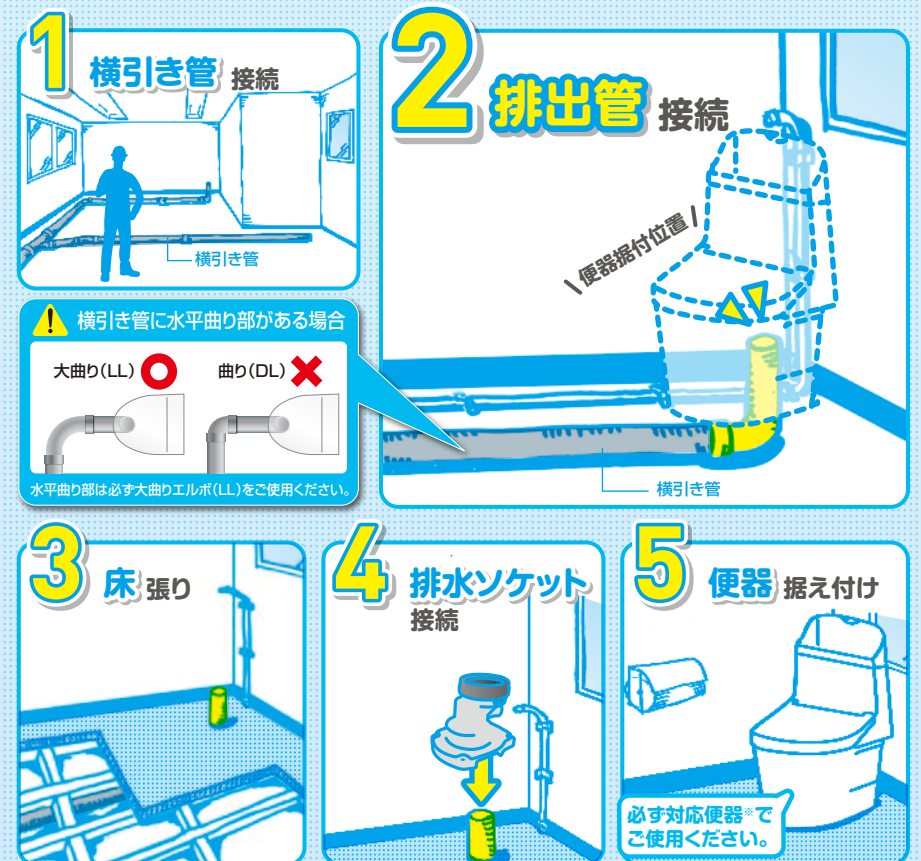
便器にさらなる安心を
付与します。

自己サイホン抑制

便器の搬送性能UP

床下納まり性UP

確実な勾配確保



検討前にご確認ください。ご使用上の注意事項

- ①必ず対応便器*でご使用ください。
- ②排出管の施工は必ず床を張る前に行ってください。
- ③水平曲り部は必ず大曲りエルボ(LL)をご使用ください。

※対応便器の詳細は巻末の「対応便器とご注意」をご確認ください。

SEKISUI 環境・ライフラインカンパニー

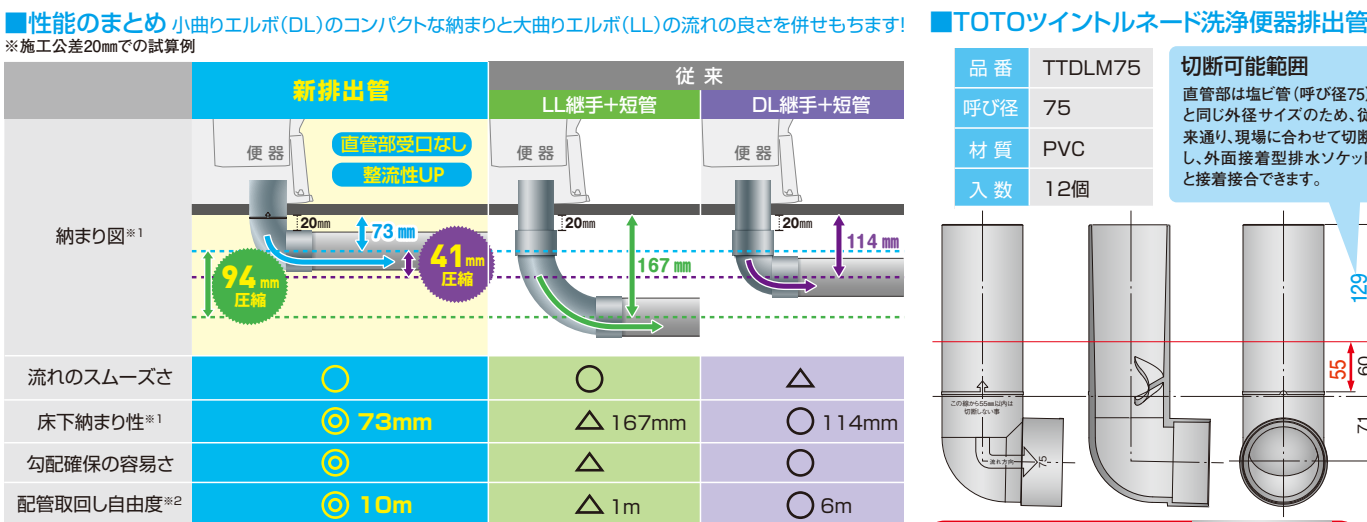
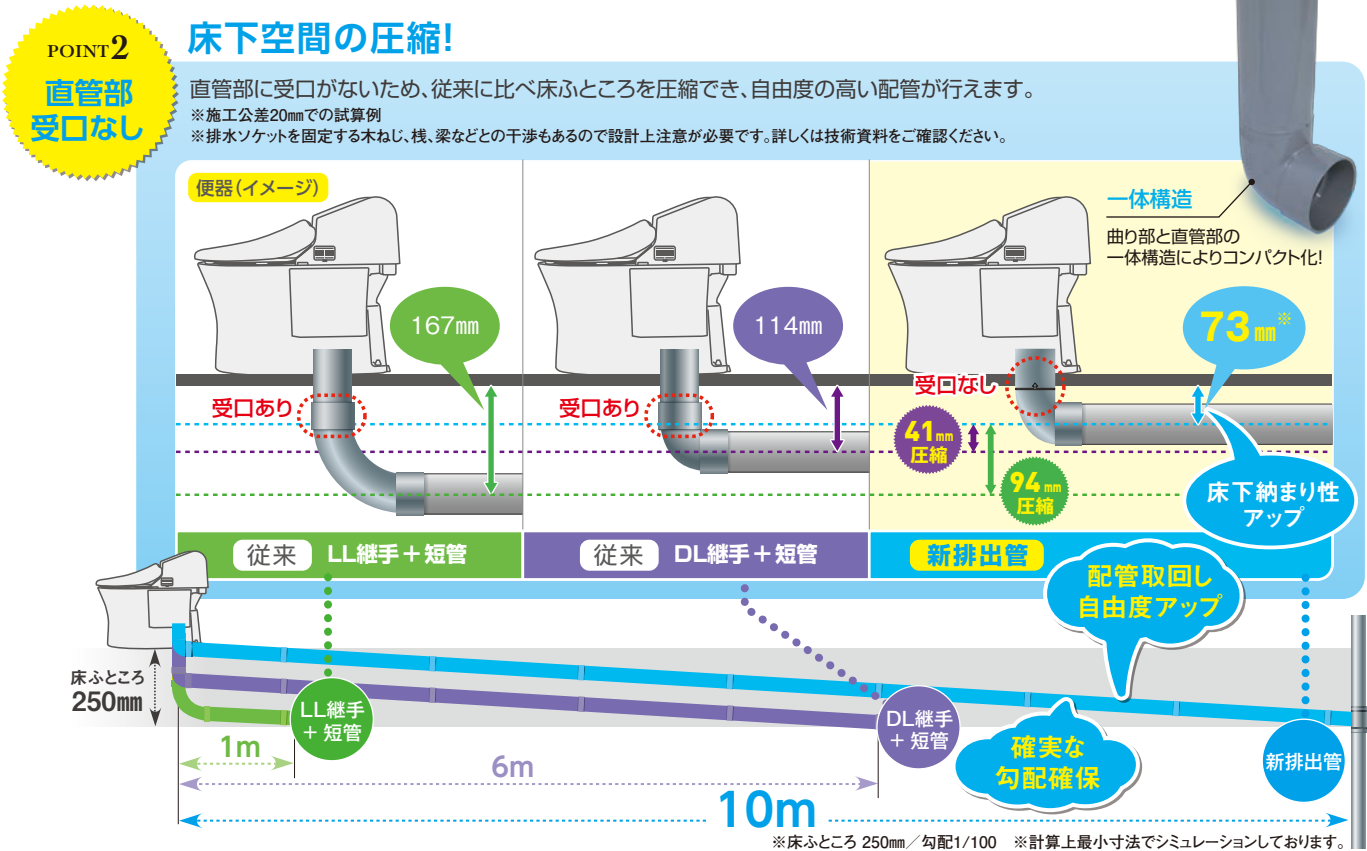
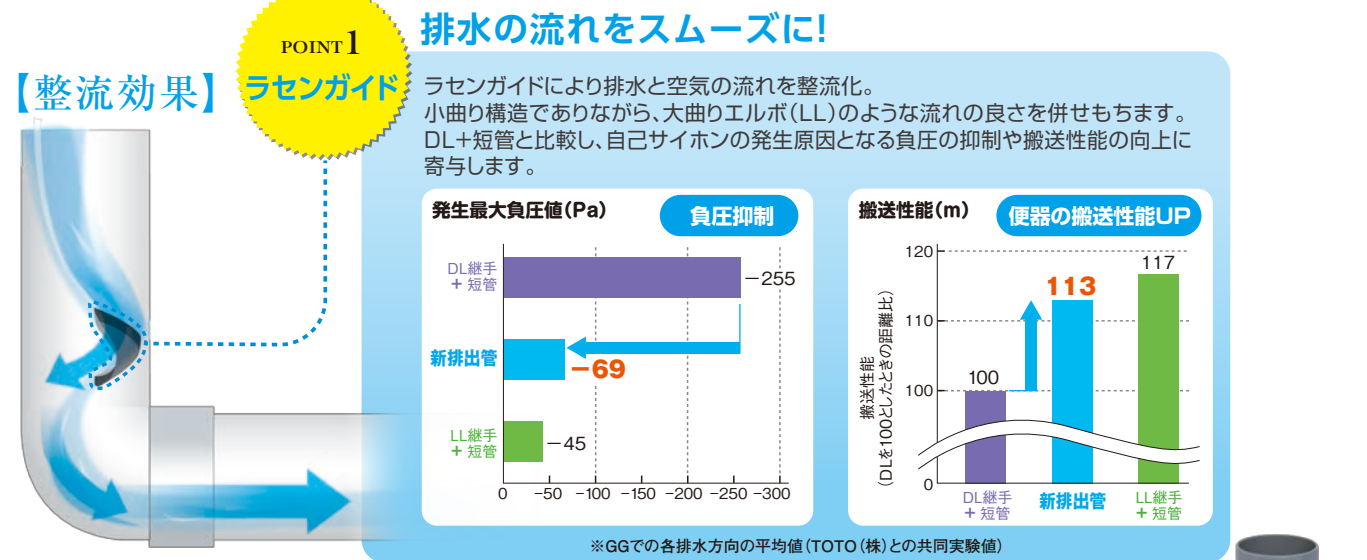
エスロンタイムズ
<https://eslontimes.com>

二次元コードで
アクセスはコララ!



専用の管理ページでさらに便利に!
あなただけのエスロンタイムズ

MYエスロン



TOTOツイントルネード洗浄便器用排出管の施工方法

▲ 排出管を接続した後に床を張ってください。

横引き管との接続

- ① 切断標線の記入
横引き管の端部外面を糸面取りし、受口長さ40mmの位置に挿入標線を引いてください。(排出管受口長さ:40mm)
- ② 接着剤の塗布
排出管受口の内面、横引き管の外面の順に接着剤を適量、均一に塗布します。
- ③ 管の挿入と保持
排出管受口と管の軸を合わせ、速やかに標線の位置まで挿入します。その後、30秒以上保持し、抜け戻りがないことを確認します。
- ご使用いただける接着剤
エスロン接着剤
No.73S、75S、73Sブルー、75Sブルー-N

リモデルの場合

- ① 排水ソケットの取外し
排水ソケットと床の隙間に塩ビ用ノコギリを入れて排出管を切断してください。
- ② 床板の取外しと配管の切断
床板を取り外し、排出管を横引き管から切断します。
- ③ 排出管の取り付け
切断した横引き管と排出管をソケットで接続し、床板から60mm立ち上げてください。
- 注意事項**
●管の挿入・保持後、はみ出した接着剤は拭き取ってください。
▲叩き込みや斜め挿入は、排出管の破損や漏水の原因となりますので、絶対に行わないでください。

排出管の切断

- ① 排出管の切断
床を張った後、床上60mmを残して塩ビ用ノコギリを用いて排出管を切断します。
- この線から上55mm以内は切断しないこと
- 切断可能範囲 129mm
- 切断不可 55mm
- ※床下からの納まり(H寸法)が200mmを超える場合 切断可能寸法129mmまでで切断し、ソケット(DV)+短管(VP)で長さ調整してください。
- ※立ち上がり部は必ずVP短管とDV継手の組み合わせをご使用ください。

排出管施工完了シールの取外しと保管

- 排出管に貼り付けてある「シール」は排水ソケットの施工が完了後、便器付属の排水ソケットに貼りますので紛失しないようにしてください。
- 注意事項**
●排出管を切断する際は、塩ビ用ノコギリを使用し、切断時は斜め切れや段差が生じないようにしてください。
●排出管に記載しているラインから55mm以内は絶対に切断しないでください。
●排出管に添付している施工完了シールは施工後、必ず排水ソケットに貼り付けてください。
※施工完了シールは便器を交換する際に本製品が使用されているか否かを確認するために必要です。

排水ソケットとの接続

- ① 面取り
排出管の差し口内外面を糸面取りしてください。
- ② 接着剤の塗布と接合 ▲ 接着剤は薄く全面に塗布してください。
接着剤を使用して、排水ソケットの内面、継手の外面の順に適量を均一に塗布します。
- 排水ソケットの挿入と保持
排出管差し口と排水ソケットの受口の軸を合わせ、速やかに挿入します。その後、30秒以上保持し、抜け戻りがないことを確認します。
▲ 叩き込みや斜め挿入は、継手の破損や漏水の原因となりますので、絶対に行わないでください。
- ③ 排出管施工完了シールの貼り付け

ツイントルネード洗浄便器用排出管施工
注意! 便器取替時は床下エルボを含めて交換ください。
配管お問合せ: 積水化学工業(株) TEL 03-5521-0505
便器お問合せ: TOTO(株) TEL 0570-01-1010