

器具平均排水流量の大きい 超節水便器にご注意! Part2

タンクレス式 S型

便器洗浄水量を従来の13ℓから6ℓ以下とした超節水便器が普及し始めています。少ない水量で汚物を流し、搬送させるために、それぞれ流し方に工夫を凝らしています。そのため瞬時排水流量や器具平均排水流量が従来品に比べ大きくなっています。超節水便器以前の一般的便器では、CPジョイント(胴径:150mm)の対向する位置に便器と雑排水が接続されている、床排水便器(S型)であれば、対向する横枝管に汚水が流入することは概ねありませんでした。

しかし超節水便器では例えば下記の場合、流入することが分かりました。今回は、前回に引き続きタンクレス式超節水便器で確認実験を行いましたので、その結果の一部を報告します。

●実験配管&結果

対向する横枝管に汚水が流入した

・ストレート配管

タンクレス式 S型

4m ストレート配管

・1曲がり配管

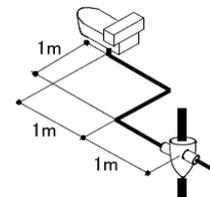
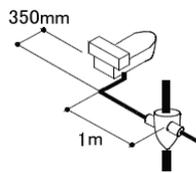
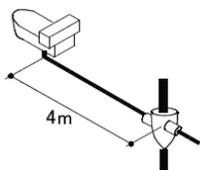
タンクレス式 S型

1m×350mm 1曲がり配管

・2曲がり配管

タンクレス式 S型

1m×1m×1m 2曲がり配管



●お知らせ

8月15日号、8月31日号で報告した通り、超節水便器を使用すると対向する横枝管に汚水が流入することが確認されました。

上記の結果を踏まえ、下記バリエーションの生産を中止することに致します。ご理解の上、何卒ご諒承いただきますようお願い申し上げます。

なお、胴径φ180mm以上の、KJ8 100A、HQ60 125A、HQ60B 100A、HP 100A、HP 125A、については(I)型を継続生産いたします。

生産中止バリエーション

CP60K, S, CS 100×80-50(I)

CP60K, S, CS 100×80-65(I)

●関連リンク

- ・ 2007.8.15号 : 器具平均排水流量の大きい **超節水便器にご注意!** は、[こちら](#)
- ・ 2000.9.30号 : こんなことに・・・汚水の逆流! **二段ロタイプ**の泣き所 は、[こちら](#)
- ・ 2007.7.31号 : **CPジョイント通過試験** は、[こちら](#)
- ・ 2005.10.31号 : **HQジョイント 通過実験** は、[こちら](#)
- ・ 2004. 6.15号 : **KSTの流下状況** KST-K 100×80 は、[こちら](#)
- ・ 2004. 5.31号 : **HPジョイント**の流下状況 は、[こちら](#)
- ・ 2004. 5.15号 : **DSTseries とりかえ〜な** 通過実験 は、[こちら](#)
- ・ 2005.12.28号 : **HQジョイント**の旋回ガイド は、[こちら](#)
- ・ 2006. 1.15号 : **そうじ し〜な** から的高圧洗浄 は、[こちら](#)
- ・ 2005.11.30号 : **コアジョイント 内面粗さ触手検査** 動画報 は、[こちら](#)
- ・ 2007. 4.30号 : 特許庁 **知財で元気な企業2007** は、[こちら](#)