

# スーパーフローシステムの特徴

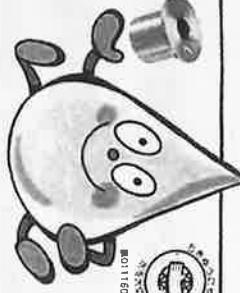
- 地球上の水の約97.5%は海水で、淡水（真水）は約2.5%です。この淡水の大部分は南極などの氷で、地下水を含めた淡水は、地球上の水全体の約0.8%にすぎません。（環境省水道環境部資料に基づく）この貴重な淡水を有効に使用するために『スーパーフローシステム』をご提案させていただきます。  
上下水道の節水は、極めて効果的な経費削減になります。
- 「スーパーフローシステム」は、特許取得・エコマークが認定され、コストに極めて廉格な大手の外食産業をはじめ官公庁にも多数採用されています。
- 「スーパーフローシステム」は、水圧を落とさずに水量をカットしますので、違和感が全くなく、水量がカットされていることに気が付きません。特に、使い勝手にうるさいホテル・病院・レストランの厨房でも好評です。又、元栓を止めずに取付が出来ます。
- 今までの節水器具は、水量を減らすために水圧が下がり、洗いやトイレ、シャワーには不向きでした。また樹脂や真鍮製が多く、4～5年経つと劣化や腐食が起こり、衛生的にも問題がありました。
- 水圧、流量によって節水率を、30%～70%まで 10%刻みで調整します。用途に応じた吐水量の調整が出来ます。
- 一般的には、全ての蛇口やトイレに取付けるわけでは無いので、ホテルとして7%～15%の節水が可能です。
- 素材はステンレス(SUS304)ですから、半永久的に使用できます。
- 御社で使用されている水圧・水量 又 スーパーフローシステムを設置した数値が測定器で目視確認できます。（蛇口に設置した場合）
- 節水試算は、  
① 蛇口・大便器等の設置数  
② 過去2年間の上下水道使用量・使用料金をご提示いただければ試算させていただきます。  
尚 節水試算費用のご負担はございませんので、お気軽にお申しつけ下さい。
- 過去の実績では、設置費用を6ヶ月～12ヶ月で償却しています。
- 設置価格は、調査費、設置費込みで、1個¥10,800（税込み）です。


株式会社リテック

## スーパーフローシステム®

# スーパーフローの秘密

特許第3189144号 意匠登録第994603号 実用新案登録第3026300号





普通の水道  
水が集中。水圧が強くなる。

スーパーフローは  
この勢い！同じ水量なのに取り付ければスーパーフローもどこかザザザ

水が即水すき  
空気になりますよ

その勢い！

その水圧が強いから...

水が細くなり水圧が弱くなる。

次に水は3つの横穴から噴き出す。

そのまわりを覆う壁に当り狭い所を通る事によりさらに圧力を増し、唯一の逃げ場の壁のスキマに向かい勢いよく出る。

水の圧力はおそろしいほど強かったらおぼろしい

水道管

① ② ③

水が集中。水圧が強くなる。

次に水は3つの横穴から噴き出す。

そのまわりを覆う壁に当り狭い所を通る事によりさらに圧力を増し、唯一の逃げ場の壁のスキマに向かい勢いよく出る。

水の圧力はおそろしいほど強かったらおぼろしい

水道管

① ② ③

水が即水すき  
空気になりますよ

その勢い！

その水圧が強いから...

水が細くなり水圧が弱くなる。

次に水は3つの横穴から噴き出す。

そのまわりを覆う壁に当り狭い所を通る事によりさらに圧力を増し、唯一の逃げ場の壁のスキマに向かい勢いよく出る。

水の圧力はおそろしいほど強かったらおぼろしい


水道管

① ② ③

スーパーフローシステム(SUS304)だから  
耐久性 安全性は優れています

水を大切に！

スーパーフローは1個々の蛇口で30～70%の節水が可能です。用途に合わせて使い分かります。



# スーパーフローシステム®

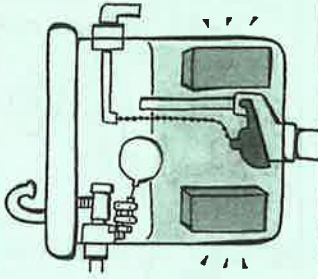
## スーパーバルブの秘密

意匠登録第1038339号 実用新案登録第3037697号

場所をとるわりに  
1~2リ程度の節水  
しかできます



まだまだ  
節水できません...



タンクの中にしんがや  
ペットボトルを入れて  
節水する方法が  
ありますが...

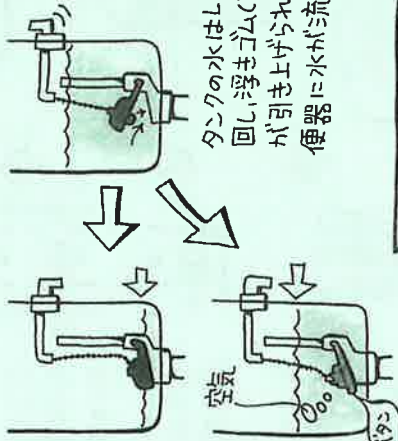


### 普通の浮きゴム

水位が下がり  
やんと浮きゴムが  
しまいます。

### スーパーバルブ

適量に水が  
流れた頃、  
スーパーバルブが  
しまります。

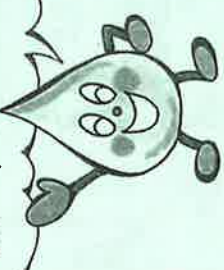


スーパーバルブなら  
場所をとらず  
3~7Lの水を  
節水できます!



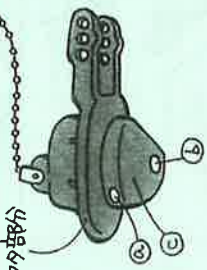
タンクの水はリバーを  
回し、浮きゴム(フロート)  
が引き上げられて  
便器に水が流れます。

シリコン製で耐久小生  
バツグン! 節水量は  
3.5リから選べます!



### その秘密は...

- ① 水中に引き上げられたスーパーバルブは④の穴から水がスリ、②にたまる。この空気が③から外に出ます。
- ② 空気が出たあと⑤に入った水の重みでフロートがしまります。
- ③ フタがしまると④の穴から水が出て②にたまる。空気が入りません。



# スーパーフローシステム®

## スーパーフラッシュの秘密

意匠登録第1061548号 実用新案登録第3044825号

不可能も  
可能に!

ハンドルを下げて排水する  
フラッシュバルブ方式は  
節水が不可能とされてきました...



公共のトイレでも  
みかけるね!



蛇口もなければ

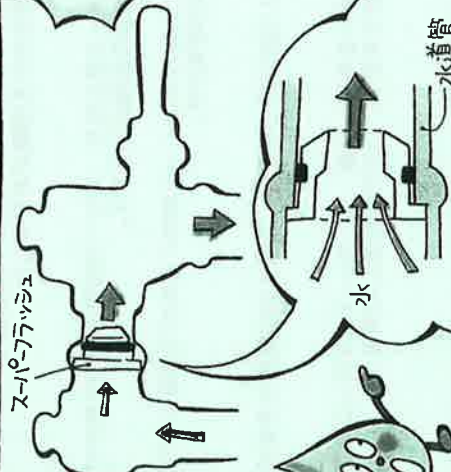


タンクもない...

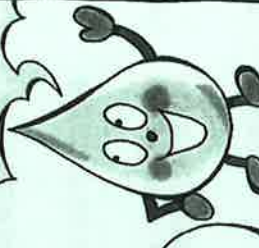
### その秘密は

スーパーフラッシュ内を  
通るとより、水の道が細くなり  
水に勢いがとれます。

### スーパーフラッシュ



ところが...  
スーパーフラッシュが  
節水を可能に  
しました!



もちろんステンレス製  
なので耐久小生  
バツグン!



節水  
大成功!

15%、20%、  
25%カットの  
3タイプから  
選べます!

水の勢いがとれた分  
吐水量を巧く25%  
カットしても洗浄効果  
は変わらないのです。

