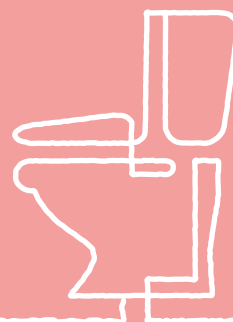


簡易水洗トイレ



商品概要

簡易水洗トイレをお選びになる前に……	P113
トイレ一覧……	P115
機能・価格一覧表……	P117

洋風トイレ

オート洗浄トイレ……	P123
どこでもトイレ……	P127
ソフィアシリーズ……	P133
洋風簡易水洗トイレ(定量洗浄)……	P141
洋風簡易水洗トイレ(タンクレス)……	P143
便座……	P145

その他のトイレ・手洗器

ストール小便器……	P147
和風簡易水洗トイレ……	P149
幼児用トイレ……	P151
非水洗トイレ	
ロータンクフタ固定……	P152
やさしいオプション……	P153
壁掛手洗器……	P154

オプション部品…… P155

トイレの取替え

トイレとオプション部品の選び方……	P159
簡易水洗トイレをご使用中のお客様へ……	P160
非水洗(ポットン)トイレをご使用中のお客様へ……	P163

施工事例・Q&A

シニア世代の方にもおすすめトイレ……	P165
施工事例 オート洗浄トイレ……	P167
施工事例 どこでもトイレ……	P168
Q&A……	P170

簡易水洗トイレをお選びになる前に

簡易水洗トイレのしくみ

簡易水洗トイレのしくみと特徴、用語などについて簡単にご紹介しています。

簡易水洗トイレとは

トイレは、水洗(本水洗)・簡易水洗・非水洗(ボタン)に大きく分けられます。水洗トイレは下水道や浄化槽に接続しますが、簡易水洗トイレ・非水洗トイレは埋設した便槽と接続し、主に下水処理設備が未整備の地域で使用されています。簡易水洗トイレは1回の洗浄水量が500cc以下の汲取り式トイレです。洗浄水で汚れの付着や臭いを防ぐことができ、非水洗トイレより衛生的にご使用頂けます。ダイワ化成では、まるで水洗トイレのような感覚でご利用頂ける簡易水洗トイレ「クリーンフラッシュ」をご提供しています。

用語説明

■ 排水芯

便器の後ろの壁から、排水管の中心までの距離を指します。現場の排水芯に合う機種をお選びください。

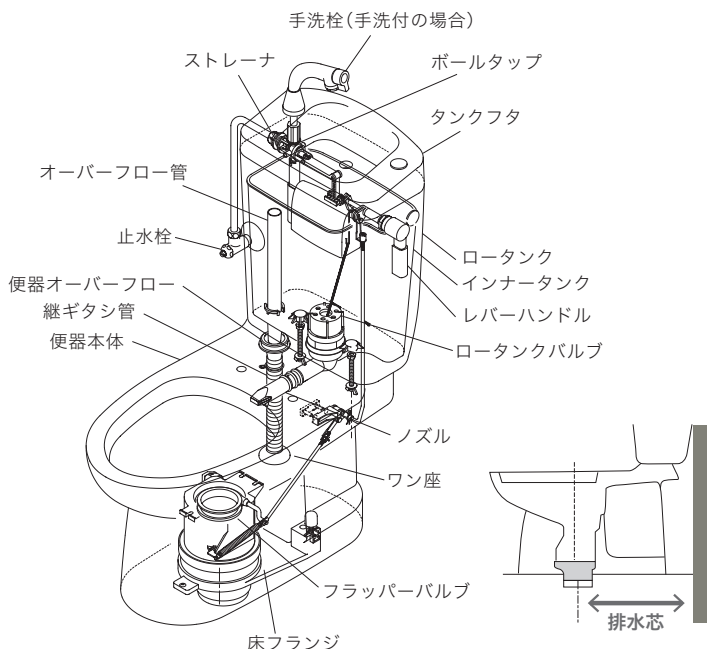
■ フラッパーバルブ

便器鉢内の底についているフタのことを指します。臭いや虫の侵入を防ぎます。

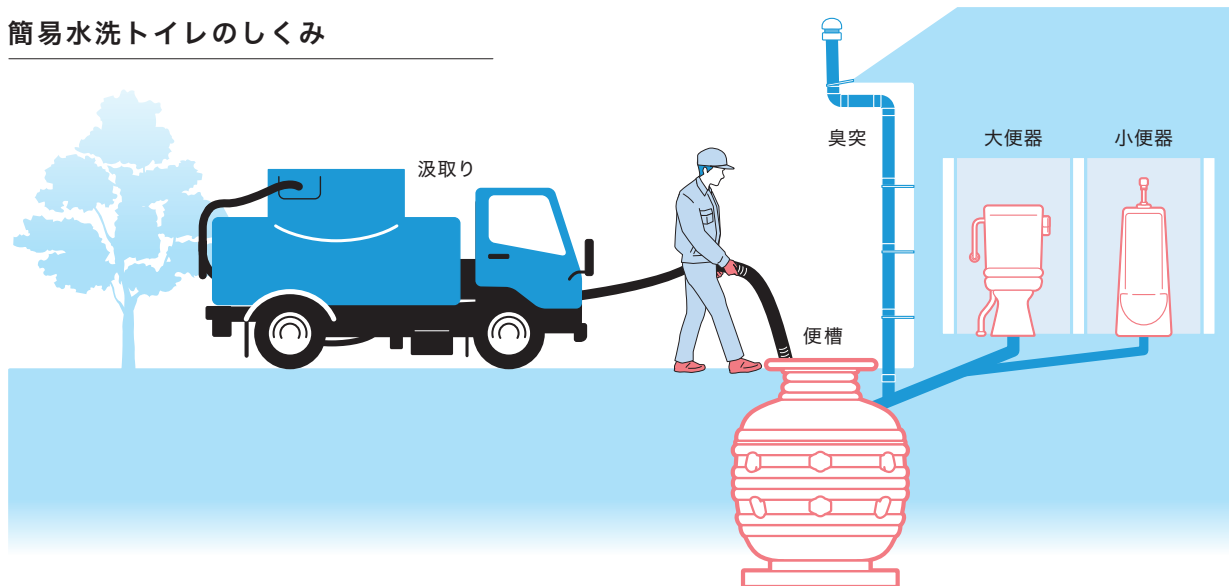
■ オーバーフロー管

漏水などの故障の際に、ロータンクや便器内に溜まった水を排出し、水が床にあふれるのを防ぎます。きれいな水のみが排出されるため、便槽へは接続せず屋外の側溝などへ流します。

その他の用語について P292 ▶



簡易水洗トイレのしくみ



※簡易水洗トイレは配管勾配や曲りの制限があり、浄化槽や公共下水道への直接の接続はできません。配管詰まりのおそれがあります。

簡易水洗トイレをお選びになる前に

クリーンフラッシュのおすすめポイント

トイレを選ぶときにチェックしておきたい機能や仕様についてご紹介しています。



自動洗浄

オリジナル

自動洗浄

便座を離れると自動的に水が流れます。流し忘れがなく、操作部に手を触れないので衛生的に使用できます。

対応機種 FAI(SAI) ▶P117でチェック!



定量洗浄

オリジナル

定量洗浄

1回の洗浄につき定量(約350cc)の水が流れます。特別な操作は不要なので、手軽に節水ができます。

対応機種 FZ50T・FA-5T・JT(和風) ▶P120・122でチェック!



水溜め機構

オリジナル

水溜め機構

バネの力で密閉するフラッパー構造です。フラッパーの上に水が溜まるので、便槽からの臭いを二重に防ぎます。

▶P117~122「フラッパー構造」欄でチェック!



本水洗切替え対応

オリジナル

本水洗切替え対応

オプション部品を取付けることで便器はそのまま簡易水洗から本水洗へ変更できます。(オート洗浄トイレFAIはスイッチ切替えで対応。)

▶P117~122「本水洗切替え対応」欄でチェック!



改造フランジ対応

オリジナル

改造フランジ対応

既設便器からの取替えの際、オプションの改造フランジを使うことで排水管はそのまま簡単に取替えができます。

▶P117~122「改造フランジ対応」欄でチェック!



リップゴム上から交換

オリジナル

リップゴム上から交換

フラッパー構造のリップゴムは、便器内に水を溜めておく役割をします。そのリップゴムを便器を外さず交換できます。

▶P117~122「リップゴム上から交換」欄でチェック!



フラッパーソフトクローズ

オリジナル

フラッパーソフトクローズ

フラッパーを静かに閉めることで水の跳ね返りを防止します。

▶P117~122「フラッパーソフトクローズ」欄でチェック!



防露タンク

オリジナル

防露タンク

温度差による結露を防ぐため、タンク内が二重構造になっています。

▶P117~120「防露タンク」欄でチェック!



ロータンク樹脂製

オリジナル

ロータンク樹脂製

ロータンクが樹脂製できており、軽量で割れないため施工しやすくなっています。お求めやすい価格も特長です。

対応機種 FZ300 ▶P120でチェック!



タンクレス

オリジナル

タンクレス

タンクがないので、狭いスペースにも設置でき、軽量で施工しやすくなっています。

対応機種 FAI・F8・J8(和風) ▶P117・121・122でチェック!



エロンゲートサイズ

エロンゲートサイズ

便器の大きさを表します。レギュラーサイズより30mm長いので、ゆったり座れるのが特長です。

▶P117~121「便器本体サイズ」欄でチェック!



レギュラーサイズ

レギュラーサイズ

便器の大きさを表します。標準的なサイズです。

▶P117~121「便器本体サイズ」欄でチェック!



バランス式開閉弁

オリジナル

バランス式開閉弁

重りと洗浄水のバランスで自動開閉するフラッパー構造です。便器洗浄の際のレバーハンドル操作が軽いため、どなたにでも使いやすくなっています。

▶P117~122「フラッパー構造」欄でチェック!

トイレ一覧

システムバス

FRP浴槽

水処理システム

簡易水洗トイレ

便槽

施工説明・取扱説明・図面

索引



FAI-EA24

オート洗浄トイレ

FAI 洋風簡易水洗トイレ (タンクレス)



便フタ自動開閉機能付きの温水洗浄便座「DCW-EA24」とセットなら、フルオート洗浄トイレにもなります。

[詳細 P123](#) ▶ [本水洗タイプのSAIもございます。詳細 P126](#) ▶



DKB4-N07

どこでもトイレ2ℓ

DKB 超節水型トイレ(圧送ポンプ併用)

■圧送距離は横引き最大110m

■洗浄水はわずか2ℓ

汚物を圧送ポンプの中で粉碎し、離れた便槽(浄化槽・下水道)まで運びます。洗浄水はわずか2ℓと超節水なため、便槽への接続も可能です。

※圧送距離は、配管の上がる高さや曲り箇所数など、現場状況により異なります。

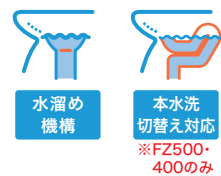
[詳細 P127](#) ▶ [水洗5ℓ便器もございます。詳細 P129](#) ▶



FZ500-NKB31

ソフィアシリーズ

FZ 洋風簡易水洗トイレ



オリジナルのフラッパー構造「水溜め機構」で、汚れの付着・臭いを防ぎます。まるで水洗トイレのような快適な使用感が特長です。

[詳細 P133](#) ▶



FA-5T-NKB31

ソフィアシリーズ

FZ50T 洋風簡易水洗トイレ (定量洗浄)



[詳細 P141](#) ▶

FA-5T 洋風簡易水洗トイレ (定量洗浄)



[詳細 P142](#) ▶

1回のレバー操作で、約350ccの水が流れます。



F8-DG07

F8 洋風簡易水洗トイレ(タンクレス)



壁に取付けた電磁バルブやフラッシュバルブの押しボタンで洗浄するタイプです。

[詳細 P143](#) ▶

[非水洗トイレのDC-166もございます。詳細 P152](#) ▶



GT-5SS

GT ストール小便器 GT-5・GT-3

- 簡易水洗・本水洗兼用
- 様々なサイズの排水管に対応

水栓金具は水量調整が可能なので、本水洗としても使用できます。
付属の床フランジは様々な径の排水管に対応しているので、既設の排水管を幅広く利用可能です。

詳細 P147 ▶ 本水洗設定のGSもございます。詳細 P147 ▶
非水洗小便器のGUもございます。詳細 P152 ▶



JZ-N

JZ 和風簡易水洗トイレ



水溜め
機構

オリジナルのフラッパー構造「水溜め機構」で、汚れの付着・臭いを防ぎます。
フラッパーはゆっくり閉まり、水の跳ね返りを防ぎます。

詳細 P149 ▶



JT-N-L

JT 和風簡易水洗トイレ(定量洗浄)



定量洗浄



バランス式
開閉弁

1回のレバー操作で、約350ccの水が流れます。

詳細 P149 ▶



J8-DG

J8 和風簡易水洗トイレ(タンクレス) J8-DG・J8-CFG・J8-CF



バランス式
開閉弁

タンク
レス

壁に取付けた電磁バルブやフラッシュバルブの
押しボタンで洗浄するタイプです。

詳細 P150 ▶



FC7

GT-2F

FC7 幼児用 洋風簡易水洗トイレ GT-2 幼児用 ストール小便器



バランス式
開閉弁

※FC7のみ

■業界初！幼児用簡易水洗トイレ

幼稚園の先生のご意見をもとに開発したトイレです。
トイレトレーニングのために、できる限り通常のトイレに近い形状になっています。詳細 P151 ▶

オート洗浄トイレ

FAI(簡易水洗)

SAI(本水洗)

機能・価格一覧表



詳細 P123 ▶

詳細 P126 ▶

仕様・機能	便器本体サイズ	レギュラー	レギュラー
	ロータンク材質	—	—
	便器本体材質	陶器	陶器
	標準排水芯(壁から排水管中心)	250mm	250mm
	フラッパー構造	自動開閉	自動開閉
	本水洗切替え対応	●※2	—
	改造フランジ対応※1	●(専用有)	×
	リップゴム上から交換	●	●
	フラッパーソフトクローズ	●	●
	防露タンク	—	—
	ロータンク・便器重量	18kg	18kg
	手洗の有無(泡沫水栓)	—	—
便槽	便座なし	FAI-00 147,600円	SAI-00 147,600円
	普通便座S-7	FAI-07 154,400円	SAI-07 154,400円
	暖房便座SW-7	FAI-17 165,600円	SAI-17 165,600円
温水洗浄便座	DCW-KB31 基本機能	FAI-KB31 232,500円	SAI-KB31 232,500円
	DCW-KA31 基本機能+リモコン	FAI-KA31 243,600円	SAI-KA31 243,600円
	DCW-EA24 基本機能+ 温風乾燥 連続出湯 リモコン 便フタ自動開閉	フルオート 洗浄 FAI-EA24 317,600円	フルオート 洗浄 SAI-EA24 317,600円
色	PI PUW	PI PUW	

ソフィアシリーズ 便器を使用

※1:改造フランジを使用した場合、本水洗へ切替えを行う際には配管位置変更の工事が必要になります。(FAI以外)

※2:FAIはスイッチ切替えで水量を変更します。部品交換は不要なためフラッパー構造はそのままです。

※FAI・SAI・DKB5・DKB4に止水栓は含まれておりません。

どこでもトイレ(圧送ポンプ併用)

DKB5(2ℓ床排水)		DKB4(2ℓ床排水)		DKB-LZ03(5ℓ壁排水)		DKB-LZ33(5ℓ床排水)	
							
詳細 P127 ▶		詳細 P127 ▶		詳細 P129 ▶		詳細 P129 ▶	
エロンゲート		レギュラー		エロンゲート		エロンゲート	
陶器		陶器		陶器		陶器	
陶器		陶器		陶器		陶器	
460mm		430mm		120mm(排水高)		200mm	
水溜め機構(強制式開閉弁)		水溜め機構(強制式開閉弁)		—		—	
●		●		—		—	
●		●		×		×	
●		●		—		—	
●		●		—		—	
●		●		●		●	
40kg		38kg		42kg		42kg	
手洗付き	手洗なし	手洗付き	手洗なし	手洗付き	手洗なし	手洗付き	手洗なし
DKB5-H00 385,700円	DKB5-N00 380,500円	DKB4-H00 385,700円	DKB4-N00 380,500円	DKB-LZ03-H00 390,000円	DKB-LZ03-N00 382,000円	DKB-LZ33-H00 383,500円	DKB-LZ33-N00 375,500円
DKB5-H07 392,500円	DKB5-N07 387,300円	DKB4-H07 392,500円	DKB4-N07 387,300円	DKB-LZ03-H07 399,800円	DKB-LZ03-N07 391,800円	DKB-LZ33-H07 393,300円	DKB-LZ33-N07 385,300円
DKB5-H17 403,700円	DKB5-N17 398,500円	DKB4-H17 403,700円	DKB4-N17 398,500円	DKB-LZ03-H17 411,000円	DKB-LZ03-N17 403,000円	DKB-LZ33-H17 404,500円	DKB-LZ33-N17 396,500円
DKB5-HKB31 470,600円	DKB5-NKB31 465,400円	DKB4-HKB31 470,600円	DKB4-NKB31 465,400円	DKB-LZ03-HKB31 477,900円	DKB-LZ03-NKB31 469,900円	DKB-LZ33-HKB31 471,400円	DKB-LZ33-NKB31 463,400円
DKB5-HKA31 481,700円	DKB5-NKA31 476,500円	DKB4-HKA31 481,700円	DKB4-NKA31 476,500円	DKB-LZ03-HKA31 489,000円	DKB-LZ03-NKA31 481,000円	DKB-LZ33-HKA31 482,500円	DKB-LZ33-NKA31 474,500円
DKB5-HEA24 555,700円	DKB5-NEA24 550,500円	DKB4-HEA24 555,700円	DKB4-NEA24 550,500円	DKB-LZ03-HEA24 563,000円	DKB-LZ03-NEA24 555,000円	DKB-LZ33-HEA24 556,500円	DKB-LZ33-NEA24 548,500円
PI	PUW	P2	P2のみ 納期約1週間	PI	PUW	P2	P2のみ 納期約1週間
ソフィアシリーズ ロータンク・便器を使用				(株)LIXIL製 ロータンク・便器を使用			

ソフィアシリーズ

FZ500

FZ400

機能・価格一覧表



詳細 P135 ▶



詳細 P137 ▶

仕様・機能	便器本体サイズ	エロンゲート		レギュラー				
	ロータンク材質	陶器		陶器				
	便器本体材質	陶器		陶器				
	標準排水芯(壁から排水管中心)	460mm		430mm				
	フラッパー構造	水溜め機構(強制式開閉弁)		水溜め機構(強制式開閉弁)				
	本水洗切替え対応	●		●				
	改造フランジ対応*1	●		●				
	リップゴム上から交換	●		●				
	フラッパーソフトクローズ	●		●				
	防露タンク	●		●				
	ロータンク・便器重量	40kg		38kg				
	手洗の有無(泡沫水栓)	手洗付き	手洗なし	手洗付き	手洗なし			
便槽	便座なし	FZ500-H00 105,700円	FZ500-N00 100,500円	FZ400-H00 105,700円	FZ400-N00 100,500円			
	普通便座S-7	FZ500-H07 112,500円	FZ500-N07 107,300円	FZ400-H07 112,500円	FZ400-N07 107,300円			
	暖房便座SW-7	FZ500-H17 123,700円	FZ500-N17 118,500円	FZ400-H17 123,700円	FZ400-N17 118,500円			
温水洗浄便座	DCW-KB31 基本機能	FZ500-HKB31 190,600円	FZ500-NKB31 185,400円	FZ400-HKB31 190,600円	FZ400-NKB31 185,400円			
	DCW-KA31 基本機能+リモコン	FZ500-HKA31 201,700円	FZ500-NKA31 196,500円	FZ400-HKA31 201,700円	FZ400-NKA31 196,500円			
	DCW-KB32 基本機能+温風乾燥	FZ500-HKB32 211,200円	FZ500-NKB32 206,000円	FZ400-HKB32 211,200円	FZ400-NKB32 206,000円			
	DCW-EA24 基本機能+温風乾燥 連続出湯 リモコン 便フタ自動開閉	FZ500-HEA24 275,700円	FZ500-NEA24 270,500円	FZ400-HEA24 275,700円	FZ400-NEA24 270,500円			
色	PI	PUW	P2	P2のみ 納期約1週間	PI	PUW	P2	P2のみ 納期約1週間

*1:改造フランジを使用した場合、本水洗へ切替を行う際には配管位置変更の工事が必要になります。
※止水栓は含まれておりません。

ソフィアシリーズ

FZ300



詳細 P139 ▶

レギュラー

樹脂

陶器

410mm

水溜め機構(強制式開閉弁)

×

●

●

●

●

24kg

手洗付き

手洗なし

FZ300-H00
91,000円

FZ300-N00
85,800円

FZ300-H07
97,800円

FZ300-N07
92,600円

FZ300-H17
109,000円

FZ300-N17
103,800円

FZ300-HKB31
175,900円

FZ300-NKB31
170,700円

FZ300-HKA31
187,000円

FZ300-NKA31
181,800円

FZ300-HKB32
196,500円

FZ300-NKB32
191,300円

FZ300-HEA24
261,000円

FZ300-NEA24
255,800円

PI

P2

P2のみ
納期約1週間

洋風簡易水洗トイレ(定量洗浄)

FZ50T



詳細 P141 ▶

エロンゲート

陶器

陶器

460mm

水溜め機構(強制式開閉弁)

●

●

●

●

●

40kg

手洗付き

手洗なし

FZ50T-H00
116,700円

FZ50T-N00
111,500円

FZ50T-H07
123,500円

FZ50T-N07
118,300円

FZ50T-H17
134,700円

FZ50T-N17
129,500円

FZ50T-HKB31
201,600円

FZ50T-NKB31
196,400円

FZ50T-HKA31
212,700円

FZ50T-NKA31
207,500円

FZ50T-HKB32
222,200円

FZ50T-NKB32
217,000円

FZ50T-HEA24
286,700円

FZ50T-NEA24
281,500円

PI

PUW

P2

P2のみ
納期約1週間

FA-5T



詳細 P142 ▶

エロンゲート

陶器

陶器

460mm

バランス式開閉弁(オートフラッパー)

●

●

●

×

●

40kg

手洗付き

手洗なし

FA-5T-H00
116,700円

FA-5T-N00
111,500円

FA-5T-H07
123,500円

FA-5T-N07
118,300円

FA-5T-H17
134,700円

FA-5T-N17
129,500円

FA-5T-HKB31
201,600円

FA-5T-NKB31
196,400円

FA-5T-HKA31
212,700円

FA-5T-NKA31
207,500円

FA-5T-HKB32
222,200円

FA-5T-NKB32
217,000円

FA-5T-HEA24
286,700円

FA-5T-NEA24
281,500円

PI

PUW

P2

P2のみ
納期約1週間

洋風簡易水洗トイレ(タンクレス)

F8-DG

F8-CFG F8-CF

機能・価格一覧表



詳細 P143 ▶



詳細 P143 ▶

仕様・機能	便器本体サイズ	レギュラー	レギュラー	
	便器本体材質	陶器	陶器	
	標準排水芯(壁から排水管中心)	320mm	320mm	
	フラッパー構造	バランス式開閉弁(オートフラッパー)	バランス式開閉弁(オートフラッパー)	
	本水洗切替え対応	×	×	
	改造フランジ対応	×	×	
	リップゴム上から交換	×	×	
	フラッパーソフトクローズ	×	×	
	便器重量	24kg	24kg	
	洗浄方式	電磁バルブ	フラッシュバルブ	
洗浄ガン	●	●	×	
便座なし		F8-DG00 96,400円	F8-CFG00 92,600円	F8-CF00 72,800円
	普通便座S-7	F8-DG07 103,200円	F8-CFG07 99,400円	F8-CF07 79,600円
	暖房便座SW-7	F8-DG17 114,400円	F8-CFG17 110,600円	F8-CF17 90,800円
温水洗浄便座	DCW-KB31 基本機能	F8-DGKB31 181,300円	F8-CFGKB31 177,500円	F8-CFKB31 157,700円
	DCW-KA31 基本機能+リモコン	F8-DGKA31 192,400円	F8-CFGKA31 188,600円	F8-CFKA31 168,800円
	DCW-KB32 基本機能+温風乾燥	F8-DGKB32 201,900円	F8-CFGKB32 198,100円	F8-CFKB32 178,300円
	DCW-EA24 基本機能+ 温風乾燥 連続出湯 リモコン 便フタ自動開閉	F8-DGEA24 266,400円	F8-CFGEA24 262,600円	F8-CFEA24 242,800円
色		PI P2 P2のみ 納期約1週間	PI P2 P2のみ 納期約1週間	

ストール小便器

GT-5

GT-3



詳細 P147 ▶

詳細 P147 ▶

サイズ	中型	小型
便器材質	陶器	陶器
排水芯	180mm	180mm
カラ	GT-5K 73,900円	GT-3K 57,100円
フラッシュバルブ	GT-5F 82,800円	GT-3F 66,000円
電磁バルブ	GT-5DS 93,800円	GT-3DS 77,000円
センサー式自動水栓	GT-5SS 124,000円	GT-3SS 107,200円
色	PI PUW	PI PUW

幼児用トイレ

FC7

GT-2



詳細 P151 ▶

詳細 P151 ▶

サイズ	幼児用		幼児用	
便器材質	FRP		陶器※1	
排水芯	380mm		180mm	
便座・水栓金具	普通便座	暖房便座	フラッシュバルブ	センサー式自動水栓
品番価格	FC7 138,300円	FC7-W 177,300円	GT-2F 102,700円	GT-2SS 143,900円
色	PI	P2	PI	PUW

※1: 天板は接合品のため、本体と材質や色が異なります。
※FC7に止水栓は含まれておりません。

和風簡易水洗トイレ

JZ

JT(定量洗浄)

J8(タンクレス)



詳細 P149 ▶

詳細 P149 ▶

詳細 P150 ▶

ロータンク材質/便器本体材質	陶器 / 陶器		陶器 / 陶器		— / 陶器		
フラッパー構造	水溜め機構(強制式開閉弁)		バランス式開閉弁(オートフラッパー)		バランス式開閉弁(オートフラッパー)		
本水洗切替え対応	×		×		×		
改造フランジ対応	×		×		×		
リップゴム上から交換	●		●		●※2		
フラッパーソフトクローズ	●		×		×		
ロータンク・便器重量	35kg		35kg		22kg		
洗浄方式	—		—		電磁バルブ フラッシュバルブ		
洗浄ガン	—		—		● ● ×		
手洗の有無(手洗方式)	手洗付き	手洗なし	手洗付き	手洗なし	—	—	—
品番価格	JZ-K 119,400円	JZ-N 114,100円	JT-K 120,400円	JT-N 115,100円	J8-DG 114,100円	J8-CFG 106,800円	J8-CF 88,600円
色	PI		PI		PI		

※2: J8は2007年以降の生産分に対応しています。

※JZ・JTに止水栓は含まれておりません。

非水洗トイレ

DC-166

GU-5

GU-3



詳細 P152 ▶

詳細 P152 ▶

詳細 P152 ▶

便器材質	陶器		陶器	陶器
排水芯	図面 P343 ▶		180mm	180mm
便座・水栓金具	普通便座	暖房便座	—	—
品番価格	DC-166-07 25,000円	DC-166-17 36,000円	GU-5 74,300円	GU-3 58,500円
色	PUW		PI PUW	PI PUW

オート洗浄トイレ(簡易水洗)

FAI



簡易水洗初のオート洗浄トイレです。
着座をセンサーで感知し、自動で便器洗浄を行います。

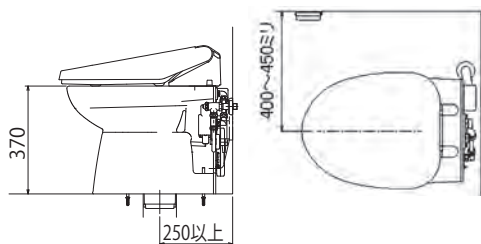


写真プランの内訳

- | | |
|------------------------------------|-----------|
| ① フルオート洗浄トイレ:FAI-EA24/PUW | 317,600 円 |
| ② 止水栓(ブレードフレキ管300付):AP-313 | 5,000 円 |
| ③ 二連式ペーパーホルダー:LCF-AA64KU/LD | 8,000 円 |
| ④ 壁掛手洗器(中型・センサー式自動水栓):HW-5SS-S/PUW | 86,700 円 |
| ⑤ タオルリング:AP-123 | 2,900 円 |

写真プラン セット価格 **420,200 円**
壁掛手洗器 P154 ▶ オプション部品 P155 ▶

寸法図



色



便器仕様

材質	便器本体:衛生陶器
定格電源	便器本体:交流100V、ACアダプター6V 2.8A リモコン:単3アルカリ乾電池×4本付
電源コードの長さ	1.5m
給水圧力	最低水圧:0.2MPa(流量20ℓ/分以上)、 最高水圧:0.75MPa
周囲使用環境	0~40℃
重量	18kg
標準水量	小便:約350cc、大便:約500cc

品番一覧

品番	価格	セット便座 P145 ▶	便器自動洗浄	便器用リモコン	前洗浄機能	本水洗切替対応	便フタ自動開閉	スローダウン便座	便座暖房	おしり洗浄	ビデ洗浄	脱臭	温風乾燥	洗浄便座リモコン
FAI-07	154,400 円	普通便座S-7	●	●	●	●	●							
FAI-17	165,600 円	暖房便座SW-7	●	●	●	●	●	●	●					
FAI-KB31	232,500 円	洗浄便座DCW-KB31	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
FAI-KA31	243,600 円	洗浄便座DCW-KA31	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
FAI-EA24	317,600 円	フルオート洗浄便座DCW-EA24	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
FAI-00	147,600 円	便座なし	●	●	●	●								

※●は標準、▲はオプションです。※止水栓は含まれておりません。 図面 P336 ▶ 施工説明 P212 ▶ 取扱説明 P283 ▶ Q&A P170 ▶
※凍結により破損する可能性があるため、凍結のおそれがある場合は、必ず室内暖房をとり凍結しないよう注意してください。
※給水の水圧は、0.2~0.75MPa(流量20ℓ/分以上)で設置してください。この水圧・流量が確保できない場合は、十分な洗浄性能が得られなかったり、不具合につながる場合があります。
※一般家庭用以外でのご使用の場合、メーカー保証に制限があります。詳細は保証書をご確認ください。

※掲載の商品は予告なく仕様・価格を変更する場合があります。※表示の価格には消費税は含まれておりません。※印刷の都合上、実際の色とは若干異なる場合があります。

POINT 1

着座することによりオートで洗浄 洗浄便座 DCW-EA24 をセットすればフルオート洗浄に!

※着座を感知してオート洗浄となるため、男性の小便時はリモコンを操作してください。

洗浄便座 DCW-EA24 を設置時の動作

●便フタオープン(開)
●ほのかライト点灯

●前洗浄
着座すると、補水で便器を濡らして、汚れを附着しにくくします。
※出荷時は前洗浄OFFとなっています。

●自動洗浄
便座に座って
・6秒以下 洗浄しません
・6~30秒 小便と判断(350cc)
・30秒以上 大便と判断(500cc)

●便フタクローズ(閉)
●後洗浄
※出荷時は後洗浄OFFとなっています。

POINT 2

センサー付き壁リモコン

壁リモコンに内蔵された人感センサーで自動洗浄を行います。流すボタンや補水ボタンも付いているので、手動操作もでき、お掃除もラクラク!

流す(大)
大便のとき、用便後押してください。

流す(小)
小便のとき、用便後押してください。

排水弁開/閉
掃除のとき排水弁の開閉に使います。1回押すと全開、もう1回押すと閉まります。

補水
大便の前に押してください。汚れの付着を防止します。

人感センサー
乾電池が切れると赤ランプが点滅します。

電源: 単3アルカリ乾電池×4本(寿命の目安は約2年)
※人感センサーが感知しない時は、リモコンボタンで操作して下さい。
※人感センサーは着衣の色が黒っぽい場合は感知しないことがあります。

POINT 3

停電しても安心

FAI は手動操作・乾電池にも対応しています。停電しても使用できるので安心です。

短時間の停電

電磁バルブの**手動レバー**を押す間、洗浄水が流れます。フラッパーを手動で開閉するレバーがあります。

長時間の停電

停電が長引く場合、便器本体側(便器背面)にあるケースに**単3アルカリ乾電池**を4本入れて使用してください。

操作は、「排水弁開/閉」ボタンを押すと、「大」。「補水」ボタンを押すと、「小」。停電(100V電源がない)のときは、「大」「小」ボタンを押しても動きません。

POINT 4

本水洗への切替えもスイッチひとつで

便器の背面についている基盤のスイッチを操作すれば、簡単に本水洗へ切替えできます。

簡易水洗 → 切替え → 節水型本水洗

詳細 P286 ▶

POINT 5

コンパクトなサイズ感

ロータンクがないので、部屋の一角でも設置できる省スペース型トイレです。

■ A寸法(mm)

FAI	570
F8-DG	580
FZ300	730
FZ400	750

仕様・機能の一覧

自動洗浄

スイッチで切替え
本水洗切替え対応

タンクレス

水量調整可能
定量洗浄

水溜め機構

改造フランジ対応

リップゴム上から交換

フラッパーソフトクローズ

レギュラーサイズ

オプション部品

止水栓(FAI用)
AP-313
5,000円

※ブレードフレキ管300付

改造フランジ(FAI用)
APH-Z82
8,900円

詳細 P125 ▶

その他のオプション部品 P155 ▶

オート洗浄トイレ(簡易水洗)オプション部品

FAI専用改造フランジ

FAIはタンクレスだからコンパクト!

既設便器からの取替えには便器の後ろに隙間があいてしまう…そんなお悩みも解決します。

FAIの標準排水芯は250mm以上です。

専用の改造フランジを使えば、

30mm・50mmの偏芯が可能になります。

現場の排水芯が280mmより大きい場合にご使用ください。

排水管の位置はそのまま、便器の後ろの隙間を

小さくすることができます。



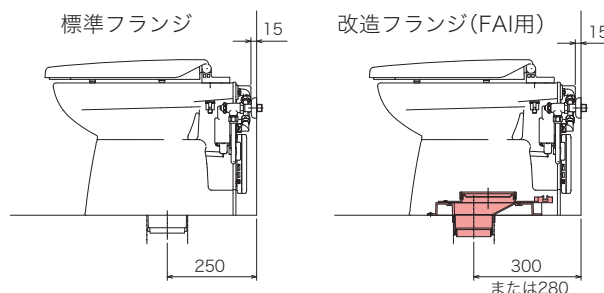
30・50mm

改造フランジ (FAI用)

APH-Z82
8,900円

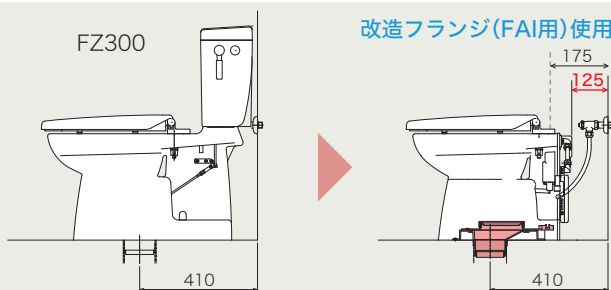
■改造フランジを使用した場合の排水芯

排水芯	300	280	250 (mm)
標準フランジ (※標準付属品)			
改造フランジ (FAI用) APH-Z82	 +50	 +30	



使用例

FZ300から取替えるとき、改造フランジ (FAI用)を使用すると、便器の後ろの隙間を175mm→125mmにできます。



オート洗浄トイレFAI・SAIの施工上及び取扱い上の注意

- ・濃い色の上着を着用しているときは自動洗浄のセンサーの感度が悪くなり反応しない場合があります。そのときはリモコンの手動ボタンで操作してください。
- ・人感センサーの感知距離範囲内に障害物がないようにしてください。
- ・人感センサーが飛んでいる方向に窓などから日光が入る場合は、反対壁にリモコンを取付けてください。
- ・日光が入る窓があると誤動作(勝手に動作)することがあります。そのときは、窓をカーテンやブラインドなどで遮光するか自動洗浄をOFFにしてください。
- ・人感センサーの濃い茶色部分を傷付けたり汚したりしないでください。
- ・水がかかるような場所には設置しないでください。
- ・人感センサーが感知したままの状態が続くと、乾電池の消耗が早くなります。
- ・ドアの開閉で自動洗浄することがあります。そのときは、リモコンの取付け位置や感知距離の調整を行ってください。それでも解消しないときは、自動洗浄をOFFにしてリモコンの手動ボタンで操作してください。

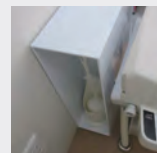
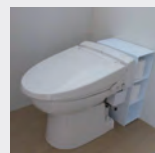
便器の後ろの空きスペースを
収納スペースへ

FZなどロータンク式のトイレからの取替えで便器の後ろにできるスペース用の収納棚です。トイレットペーパーや掃除用具を置くことができます。

受注生産品1週間

収納棚

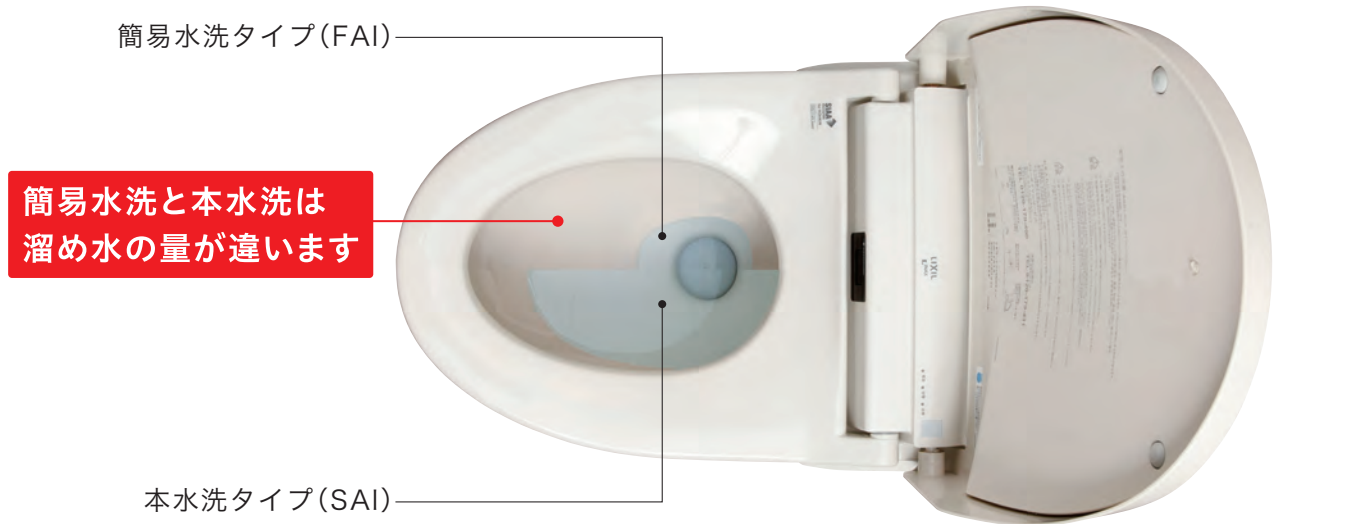
AP-750
21,000円 ◆
320×160×高さ500mm



オート洗浄トイレ(本水洗)

SAI 受注生産品

洗浄水量4.4ℓの節水型オート洗浄トイレです。
※工場出荷時に水量を設定しています。



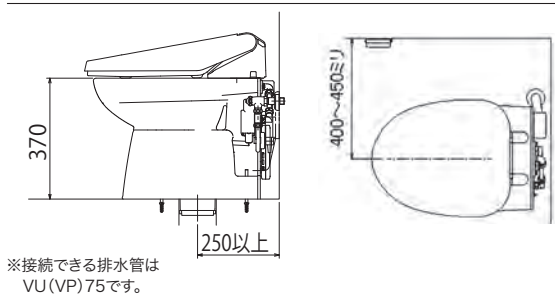
POINT 節水型水洗トイレなので **水の使用量を19%削減** (他社製節水型トイレと比較)

	大	小	ℓ/月	2ℓペットボトル	本数	SAI	大	小	ℓ/月
A社	3.8ℓ	3.0ℓ	1,550ℓ	2ℓペットボトル	150本	SAI	4.4ℓ	2.0ℓ	1,250ℓ
B社	4.0ℓ	3.3ℓ	1,700ℓ	2ℓペットボトル	225本				

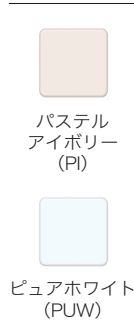
大1回/日、小3回/日、4人家族(1日中在宅の方1名、仕事や学校で平日不在の方3名)で算出



寸法図



色



便器仕様

材質	便器本体：衛生陶器
定格電源	便器本体：交流100V、ACアダプター6V 2.8A リモコン：単3アルカリ乾電池x4本付
電源コードの長さ	1.5m
給水圧力	最低水圧：0.2MPa(流量20ℓ/分以上)、 最高水圧：0.75MPa
周囲使用環境	0~40℃
重量	18kg
標準水量	小便：約2.0ℓ、大便：約4.4ℓ

品番一覧

品番	価格	セット便座 P145 ▶	便器自動洗浄	便器用リモコン	前洗浄機能	便フタ自動開閉	スローダウン便座	便座暖房	おしり洗浄	ビデ洗浄	脱臭	温風乾燥	洗浄便座リモコン
SAI-07	154,400円	普通便座S-7	●	●	●		●						
SAI-17	165,600円	暖房便座SW-7	●	●	●		●	●					
SAI-KB31	232,500円	洗浄便座DCW-KB31	●	●	●		●	●	●	●	●		
SAI-KA31	243,600円	洗浄便座DCW-KA31	●	●	●		●	●	●	●	●		●
SAI-EA24	317,600円	フルオート洗浄便座DCW-EA24	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SAI-00	147,600円	便座なし	●	●	●								

※●は標準、▲はオプションです。※止水栓は含まれておりません。 図面 P336 ▶ 施工説明 P218 ▶ 取扱説明 P287 ▶
※凍結により破損する可能性があるため、凍結のおそれがある場合は、必ず室内暖房をとり凍結しないよう注意してください。
※給水の水圧は、0.2~0.75MPa(流量20ℓ/分以上)で設置してください。この水圧・流量が確保できない場合は、十分な洗浄性能が得られなかったり、不具合につながる場合があります。
※一般家庭用以外のご使用の場合、メーカー保証に制限があります。詳細は保証書をご確認ください。

壁掛手洗器 P154 ▶ オプション部品 P155 ▶

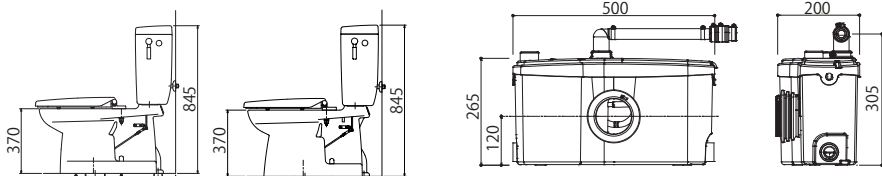
超節水型トイレ(圧送ポンプ併用)

どこでもトイレ 2ℓ

汚物を粉碎して圧送するポンプをセットすることで、幅広い場所での設置を実現しました。



寸法図



色



電源 交流100V(50Hz: 860W, 60Hz: 980W)
 電源コード長さ 1.5m(電源プラグ: 2極アース付プラグ)

納期 約1週間

品番一覧

	エロングゲートサイズ (床排水タイプ)				レギュラーサイズ (床排水タイプ)			
	セット品番	価格	セット内訳		セット品番	価格	セット内訳	
泡洗手洗水栓付き	DKB5-H07	392,500円	2ℓ便器+圧送ポンプ	便座 P145▶	DKB4-H07	392,500円	2ℓ便器+圧送ポンプ	便座 P145▶
	DKB5-H17	403,700円	FS502 (2ℓ 便器)	普通便座S-7	DKB4-H17	403,700円	FS402 (2ℓ 便器)	普通便座S-7
	DKB5-HKB31	470,600円	+	暖房便座SW-7	DKB4-HKB31	470,600円	+	暖房便座SW-7
	DKB5-HKA31	481,700円	DAP-B (圧送ポンプ)	洗浄便座DCW-KB31	DKB4-HKA31	481,700円	DAP-B (圧送ポンプ)	洗浄便座DCW-KB31
	DKB5-HEA24	555,700円	※VU100×VU75異径エルボ付	洗浄便座DCW-KA31	DKB4-HEA24	555,700円	※VU100×VU75異径エルボ付	洗浄便座DCW-KA31
	DKB5-H00	385,700円		洗浄便座DCW-EA24	DKB4-H00	385,700円		洗浄便座DCW-EA24
手洗なし	DKB5-N07	387,300円	FS502 (2ℓ 便器)	普通便座S-7	DKB4-N07	387,300円	FS402 (2ℓ 便器)	普通便座S-7
	DKB5-N17	398,500円	+	暖房便座SW-7	DKB4-N17	398,500円	+	暖房便座SW-7
	DKB5-NKB31	465,400円	DAP-B (圧送ポンプ)	洗浄便座DCW-KB31	DKB4-NKB31	465,400円	DAP-B (圧送ポンプ)	洗浄便座DCW-KB31
	DKB5-NKA31	476,500円	※VU100×VU75異径エルボ付	洗浄便座DCW-KA31	DKB4-NKA31	476,500円	※VU100×VU75異径エルボ付	洗浄便座DCW-KA31
	DKB5-NEA24	550,500円		洗浄便座DCW-EA24	DKB4-NEA24	550,500円		洗浄便座DCW-EA24
	DKB5-N00	380,500円		便座なし	DKB4-N00	380,500円		便座なし

※上記価格はトイレと圧送ポンプのセットです。※止水栓は含まれておりません。

図面 P337 ▶ 施工説明 P223 ▶ Q&A P170 ▶

※どこでもトイレ2ℓ便器は床排水タイプのみです。壁排水タイプはありません。

※フラッパー構造のリップゴムは便器を外さず上から交換が可能です。

※圧送ポンプ単品でも販売しています。P131 ▶ ※圧送ポンプは簡易水洗トイレと接続して使用することはできません。P170 ▶

※一般家庭用以外でのご使用の場合、メーカー保証に制限があります。詳細は保証書をご確認ください。

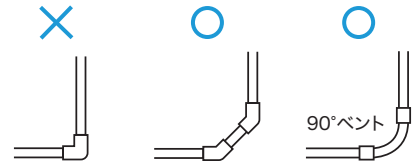
横引き最大110m！ 他にはない圧倒的な圧送距離を実現

■ 上方・横引き圧送距離

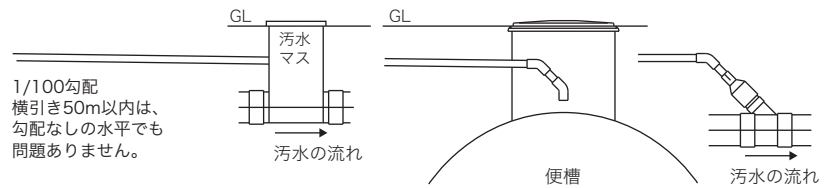
H	L
7mの時	最大 50m
6mの時	最大 60m
5mの時	最大 70m
4mの時	最大 80m
3mの時	最大 90m
2mの時	最大100m
1mの時	最大110m

【例】圧送ポンプから5m上げ、そこから横引きする場合最大70mまで

排水配管VP25 (VP20)の曲りには90°エルボは使用できません。45°エルボを2個使用して曲げてください。
※曲り1箇所につき0.5m圧送距離が短くなります。



※浄化槽・下水道接続のときは、汚水マスに穴をあけて入れ込んでください。
※排水配管はVP25またはVP20のみ。小さいと詰まりの原因になり、大きいと圧送能力がなくなります。
※排水配管は途中で異径せず、最後まで同じ径のパイプや継手を使用してください。異径すると圧送能力の低下や詰まりの原因になります。



オプション部品

■ 圧送ポンプ用屋外カバー

! 室内に圧送ポンプを設置した場合、圧送ポンプの音が気になることがありますので、屋外設置をおすすめします。

圧送ポンプを屋外に設置する場合、必ず屋外カバーを設置してください。雨に濡れると電気部が故障します。汚れやいたずら防止、思わぬ事故の防止のため必ず行ってください。また、屋外カバーは風で飛ばされないようしっかり固定してください。

※配管をカバーから外に出す場合は、穴をあけてください。メンテナンスのとき、配管を外さずにカバーを外せるように穴は切欠きにしてください。

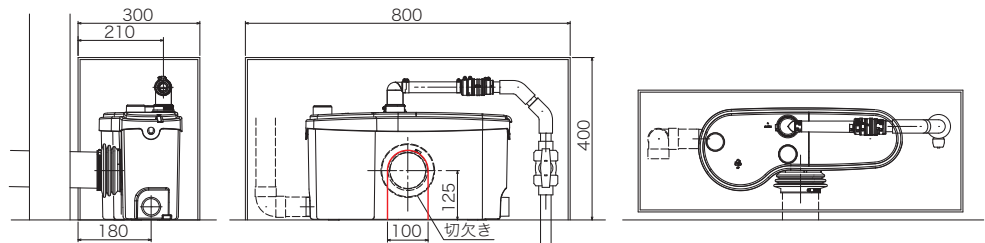
DAP-B 用 受注生産品 約2週間

鋼板塗装製(アイボリー)

AP-850 **87,000円** ◆

塩ビ樹脂板製(ホワイト)

AP-851 **42,000円** ◆



■ 止水栓



給水ネジ 1/2

アングル止水栓

AP-300/95
3,800円



給水ネジ 1/2

ストレート止水栓

AP-310
7,000円

その他のオプション部品 P155 ▶

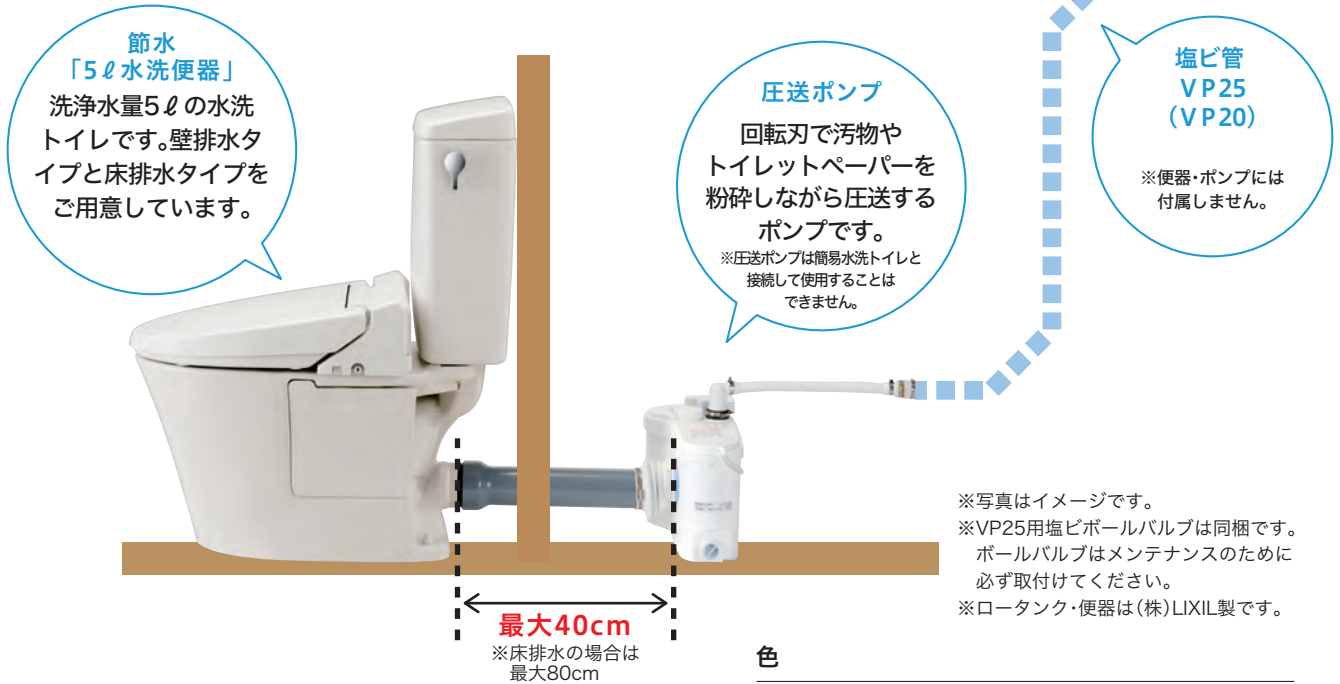
節水型水洗トイレ(圧送ポンプ併用)

どこでもトイレ 5ℓ

受注生産品

洗浄水量5ℓの水洗便器と圧送ポンプのセットもご用意しました。

浄化槽、下水道へ



※写真はイメージです。
※VP25用塩ビボールバルブは同梱です。ボールバルブはメンテナンスのために必ず取付けてください。
※ロータンク・便器は(株)LIXIL製です。

品番一覧

	エロンゲートサイズ (壁排水タイプ)				エロンゲートサイズ (床排水タイプ)			
	セット品番	価格	セット内訳		セット品番	価格	セット内訳	
泡沫手洗水栓付き	DKB-LZ03-H07	399,800円	水洗5ℓ便器+圧送ポンプ	便座 P145 ▶	DKB-LZ33-H07	393,300円	水洗5ℓ便器+圧送ポンプ	便座 P145 ▶
	DKB-LZ03-H17	411,000円	YBC-Z30P (水洗5ℓ便器)	普通便座S-7	DKB-LZ33-H17	404,500円	YBC-Z30S (水洗5ℓ便器)	暖房便座SW-7
	DKB-LZ03-HKB31	477,900円	YDT-Z380(タンク) ※専用止水栓付	洗浄便座DCW-KB31	DKB-LZ33-HKB31	471,400円	YDT-Z380(タンク) ※専用止水栓付	洗浄便座DCW-KB31
	DKB-LZ03-HKA31	489,000円	CF-11P(塩ビ製排水直管)	洗浄便座DCW-KA31	DKB-LZ33-HKA31	482,500円	DAP-B(圧送ポンプ)	洗浄便座DCW-KA31
	DKB-LZ03-HEA24	563,000円	DAP-B(圧送ポンプ)	洗浄便座DCW-EA24	DKB-LZ33-HEA24	556,500円		洗浄便座DCW-EA24
	DKB-LZ03-H00	390,000円		便座なし	DKB-LZ33-H00	383,500円		便座なし
手洗なし	DKB-LZ03-N07	391,800円	YBC-Z30P (水洗5ℓ便器)	普通便座S-7	DKB-LZ33-N07	385,300円	YBC-Z30S (水洗5ℓ便器)	普通便座S-7
	DKB-LZ03-N17	403,000円	DT-Z350(タンク) ※専用止水栓付	暖房便座SW-7	DKB-LZ33-N17	396,500円	DT-Z350(タンク) ※専用止水栓付	暖房便座SW-7
	DKB-LZ03-NKB31	469,900円	CF-11P(塩ビ製排水直管)	洗浄便座DCW-KB31	DKB-LZ33-NKB31	463,400円	DAP-B(圧送ポンプ)	洗浄便座DCW-KB31
	DKB-LZ03-NKA31	481,000円		洗浄便座DCW-KA31	DKB-LZ33-NKA31	474,500円		洗浄便座DCW-KA31
	DKB-LZ03-NEA24	555,000円		洗浄便座DCW-EA24	DKB-LZ33-NEA24	548,500円		洗浄便座DCW-EA24
	DKB-LZ03-N00	382,000円		便座なし	DKB-LZ33-N00	375,500円		便座なし

※上記価格はトイレと圧送ポンプのセットです。
 ※圧送ポンプ単品でも販売しています。P131 ▶
 ※圧送ポンプは簡易水洗トイレと接続して使用することはできません。P170 ▶
 ※一般家庭用以外でのご使用の場合、メーカー保証に制限があります。詳細は保証書をご確認ください。

施工説明 P226 ▶ Q&A P170 ▶

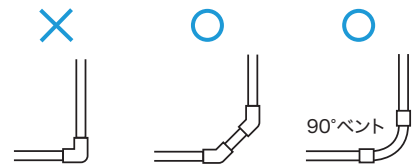
横引き最大110m！ 他にはない圧倒的な圧送距離を実現

■ 上方・横引き圧送距離

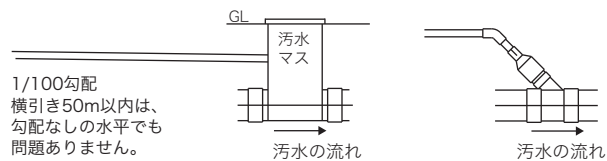
H	L
7mの時	最大 50m
6mの時	最大 60m
5mの時	最大 70m
4mの時	最大 80m
3mの時	最大 90m
2mの時	最大100m
1mの時	最大110m

【例】圧送ポンプから5m上げ、そこから横引きする場合最大70mまで

排水配管VP25 (VP20)の曲りには90°エルボは使用できません。45°エルボを2個使用して曲げてください。
 ※曲り1箇所につき0.5m圧送距離が短くなります。

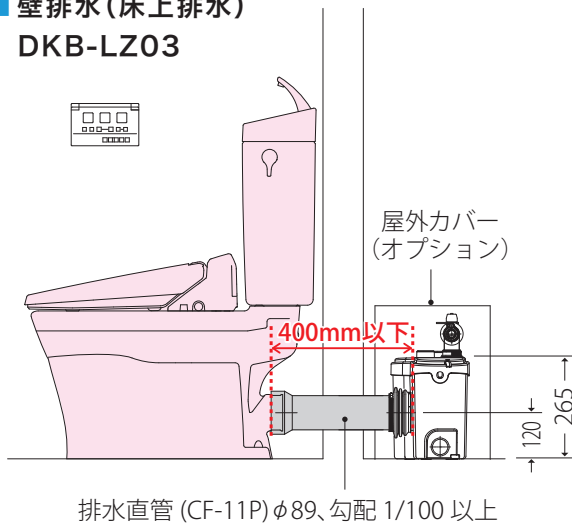


※浄化槽・下水道接続のときは、汚水マスに穴をあけて入れ込んでください。
 ※排水配管はVP25またはVP20のみ。小さいと詰まりの原因になり、大きいと圧送能力がなくなります。
 ※排水配管は途中で異径せず、最後まで同じ径のパイプや継手を使用してください。異径すると圧送能力の低下や詰まりの原因になります。

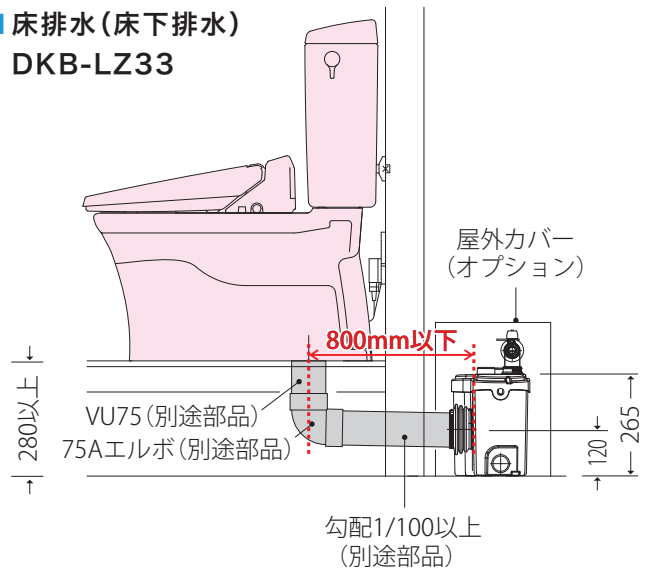


配管図

■ 壁排水(床上排水) DKB-LZ03



■ 床排水(床下排水) DKB-LZ33



オプション部品

■ 圧送ポンプ用屋外カバー

⚠ 室内に圧送ポンプを設置した場合、圧送ポンプの音が気になることがありますので、屋外設置をおすすめします。

圧送ポンプを屋外に設置する場合、必ず屋外カバーを設置してください。雨に濡れると電気部が故障します。汚れやいたずら防止、思わぬ事故の防止のため必ず行ってください。また、屋外カバーは風で飛ばされないようしっかり固定してください。

※配管をカバーから外に出す場合は、穴をあけてください。メンテナンスのとき、配管を外さずにカバーを外せるように穴は切欠きにしてください。

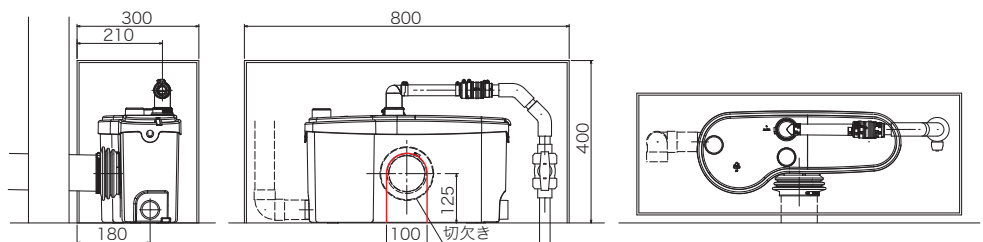
DAP-B 用 受注生産品 約2週間

鋼板塗装製(アイボリー)

AP-850 87,000円◆

塩ビ樹脂板製(ホワイト)

AP-851 42,000円◆



その他のオプション部品 P155 ▶

トイレ用圧送ポンプ

DAP-B



圧送ポンプは簡易水洗トイレと接続して使用することはできません。
※洗浄水量2ℓ以上のトイレを接続してください。



ポンプ内水位の異常上昇を知らせる「アラーム」標準装備(警報音圧50dB)(単4アルカリ乾電池×2本付)

どこでも圧送ポンプ

DAP-B
269,000円

図面 P337 ▶ Q&A P170 ▶

DAP-Bに流せる排水



仕様

電源	交流100V(50Hz:860W、60Hz:980W)
電源コード長さ	1.5m(電源プラグ:2極アース付プラグ)
流入管	汚水用:VP(VU)75×1箇所、雑排水用:VP(VU)40×3箇所
排出管	VP25またはVP20
寸法	幅500×奥行200×高さ265mm
重量	10kg
その他	受入れ最高温度:35℃ タンク容量:12ℓ VP25用塩ビボールバルブ付

圧送距離

H(垂直)	L(横引き)	H(垂直)	L(横引き)
7mの時	最大50m	3mの時	最大90m
6mの時	最大60m	2mの時	最大100m
5mの時	最大70m	1mの時	最大110m
4mの時	最大80m		

〈他社製水洗トイレとの設置条件〉

床下排水⇒ポンプ設置スペースが確保できれば可能
床上排水⇒排水高(芯)120mmであれば設置可能
(120mm以外の場合、各トイレメーカーで準備している排水ジョイントで120mmに合わせてください)

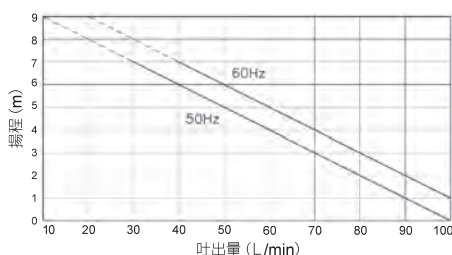
! 大便器1台につきDAP-Bを1台接続してください。複数の大便器を1台のDAP-Bに接続すると、逆流や故障の原因になります。

! 20分を超える連続運転となった場合、過熱防止の安全装置がはたらき、モーターがストップします。

! 圧送ポンプに異物を投入しないでください。
故障・破損の原因となります。

圧送ポンプは汚物およびトイレトーパー(水溶性紙)を粉砕する能力しかありません。それ以外の異物(ガム・たばこ・ウェットティッシュ・水溶性でない紙など)は絶対に投入しないでください。故障の70%以上は異物投入が原因です。充分注意してください。

能力曲線



! ポンプ吐出量は揚程によって変わります。
ポンプ吐出量≧合計流入量となるようにしてください。

雑排水用圧送ポンプ

DAP-SP

どこでも圧送ポンプ
(雑排水用)DAP-SP
159,000円

図面 P337 ▶ Q&A P170 ▶

オプション部品
警報装置 アラームDAP-SAL
7,200円

※単4アルカリ乾電池×2本付
停電時など、ポンプ内水位が異常上昇した場合に、アラームでお知らせします。
※圧送ポンプDAP-SPと合わせてのご注文の場合はポンプ本体に取付け用加工をして出荷します。

DAP-SPに流せる排水



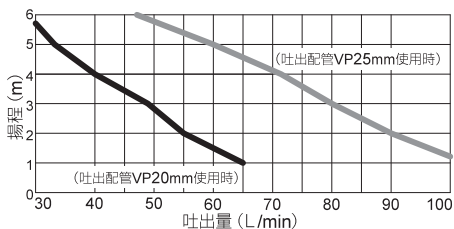
仕様

電源	交流100V(50Hz:380W、60Hz:460W)
電源コード長さ	1.5m(電源プラグ:2極アース付プラグ)
流入管	VP(VU)40×4箇所
排出管	VP25またはVP20、耐圧ホース(内径25mm)
寸法	幅370×奥行189×高さ283mm
重量	6kg
その他	流入排水の温度上限:断続的に75℃(上限5分) お湯を流す場合、HTVP管を使用してください。 タンク容量:9.7ℓ

圧送距離

H(垂直)	L(横引き)	H(垂直)	L(横引き)
6mの時	最大20m	3mの時	最大50m
5mの時	最大30m	2mの時	最大60m
4mの時	最大40m	1mの時	最大70m

能力曲線



! ポンプ吐出量は揚程、吐出口径によって変わります。
ポンプ吐出量≧合計流入量となるようにしてください。

オプション部品

■ 圧送ポンプ用屋外カバー

! 室内に圧送ポンプを設置した場合、圧送ポンプの音が気になることがありますので、屋外設置をおすすめします。

圧送ポンプを屋外に設置する場合、必ず屋外カバーを設置してください。雨に濡れると電気部が故障します。汚れやいたずら防止、思わぬ事故の防止のため必ず行ってください。また、屋外カバーは風で飛ばされないようしっかり固定してください。※配管をカバーから外に出す場合は、穴をあけてください。メンテナンスのとき、配管を外さずにカバーを外せるように穴は切欠きにしてください。

DAP-B 用 **受注生産品 約2週間**

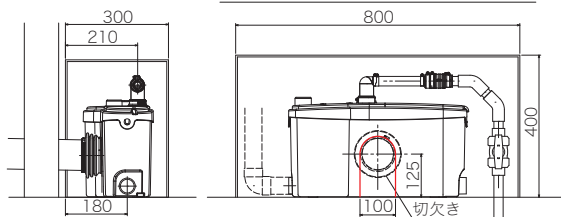
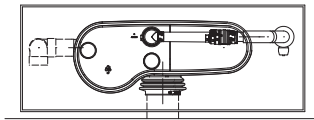
鋼板塗装製 (アイボリー)

AP-850 **87,000円** ◆

塩ビ樹脂板製 (ホワイト)

AP-851 **42,000円** ◆

DAP-B用寸法図

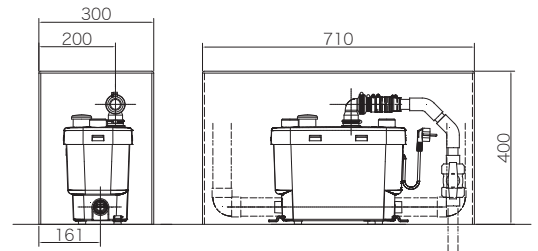
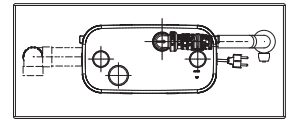


DAP-SP 用 **受注生産品 約2週間**

塩ビ樹脂板製 (ホワイト)

AP-852 **34,000円** ◆

DAP-SP用寸法図



便槽へ接続する場合のメリット

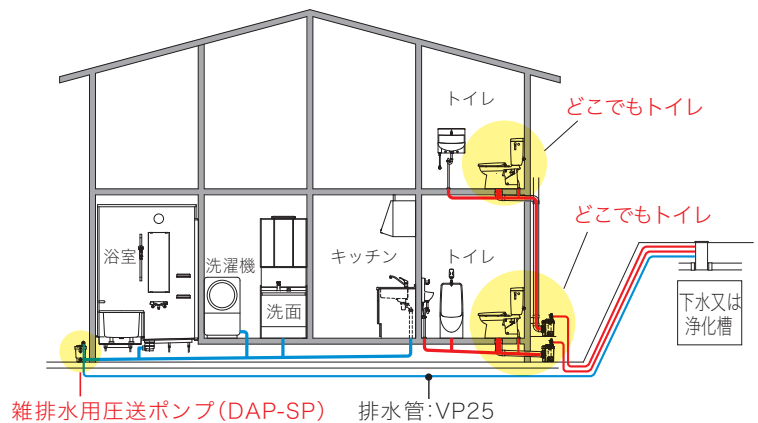
どこでもトイレ² 便器は、水洗トイレに比べて洗浄水量が少ないため、便槽に接続して使用できます。

便槽から遠くてもOK

便槽より低くてもOK

水洗トイレより節水

■ 施工例



便槽容量の試算

■ 一般家庭の場合

対象人数	便槽容量	便 槽	汲取り代の目安 (円/月)
2人以下	1,000ℓ	NV-R10, VE-R100	6,400
3人以下	1,500ℓ	TF-1500	7,800
4人以下	2,000ℓ	TF-2000	9,300
5人以下	2,500ℓ	TRG-2500	10,700

※上表は、1日中在宅の方が1人、他は仕事や学校で日中不在の場合。汲取り単価が100ℓあたり1,000円の場合で計算。

(計算式)

一般家庭の1ヶ月の容量＝

$(16ℓ \times \text{日数} \times \text{人数})^{*1} + (7ℓ \times \text{平日日数} \times \text{人数})^{*2} + (16ℓ \times \text{休日日数} \times \text{人数})^{*1} \times 1.5$ (余裕率)

※1: 1日中在宅の方の容量(ℓ/日・人) = $16ℓ / \text{日} \cdot \text{人}$ = 大便130g/回・日 + 小便200cc×6回/日 + 洗浄水量2ℓ/回×7回/日・人 + 洗浄便座0.4ℓ/回・日・人

※2: 仕事や学校で不在の方の容量(ℓ/日・人) = $7ℓ / \text{日} \cdot \text{人}$ = 大便130g/回・日 + 小便200cc×3回/日 + 洗浄水量2ℓ/回×4回/日・人 + 洗浄便座0.4ℓ/回・日・人

■ 一般家庭以外の場合

(計算式)

一般家庭以外の1ヶ月の容量＝ $2.2ℓ / \text{回} \times 1 \text{日の使用回数} \times \text{日数} \times 1.2$ (余裕率)

介護などで部屋にトイレを設置したい方へ

どこでもトイレ + **L型納まり建具** で

簡単に広々トイレ空間を実現できます。

- 扉でしっかり間仕切することで、カーテンなどに比べてトイレからの臭い漏れを軽減します。
- 引き戸と開き戸により、出入り口と介助スペースを広くとることができます。



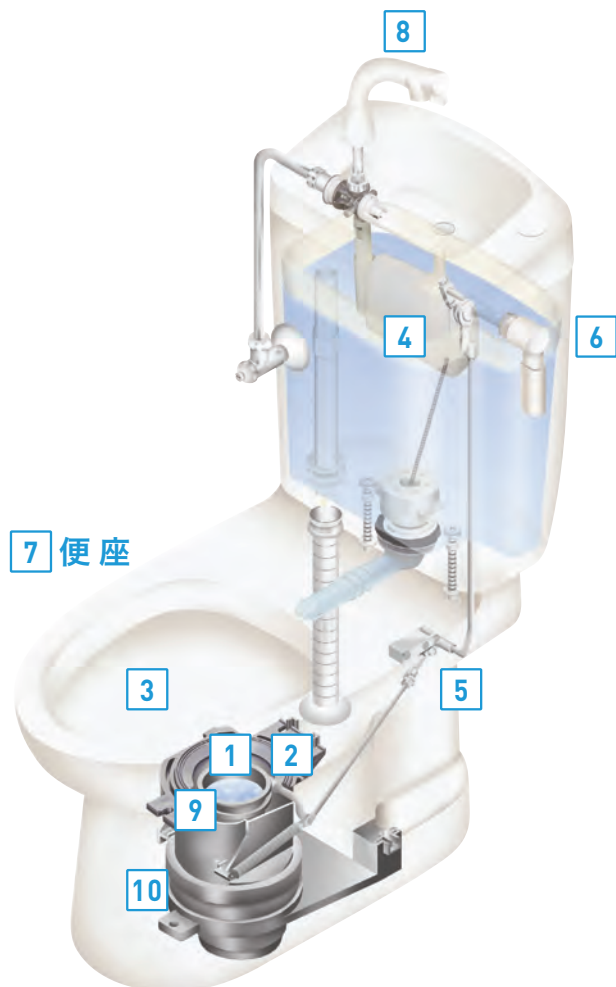
締切時



開放時

ソフィアシリーズの構造と機能

ダイワ化成のこだわりと長年のノウハウが細部にまで活かされたトイレです。技術と経験のつまったおすすめポイントをご紹介します。



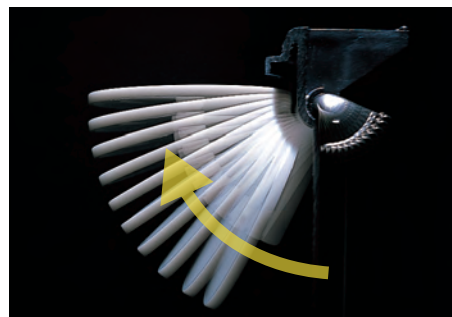
1 オリジナルの水溜め機構

- 独自の水溜め機構によって、閉じたフラッパーの上に少量の水(100~150cc程度)が溜まります。フラッパーと溜め水で二重にフタをすることで、便槽からのいやな臭いを防ぎます。
- 汚れが付着しにくいので掃除がしやすく、トイレをいつも清潔に保てます。



2 フラッパーはゆっくり閉まるソフトクローズ方式

- 静かに閉まるフラッパーバルブで、水の跳ね返りを防ぎます。



3 水の回りを良くするオープンリム形状

- 汚れが付着しにくく、水も飛び散りにくい構造です。



4 ロータンクは2重構造で防露・防音仕様

インナータンク



5 故障しにくいレバー機構

- レバーの操作をフラッパーに伝える機構には、故障しやすいワイヤー式ではなく、耐用年数が高いロッド式を採用しています。

6 水洗トイレ感覚で使える

- 洗浄はレバーハンドルを引くだけなので、操作も簡単です。水洗トイレ感覚で使えます。
- 補水機能を使えば、汚れの付着防止や掃除のときにも役立ちます。

操作方法

レバーを手前に引く

フラッパーが開き
洗浄水が流れ汚物を排出します



フラッパーが
閉じた後は
100~150cc
程度の水が
溜まります

※平均的な洗浄水は小便時約250cc、大便時約500ccです。
レバーを引っ張ればなしにするとその間水が流れます。

レバーを向こう側へ押す

フラッパーが閉じたまま
洗浄水が流れ水溜め可能です



7 優れた使い心地の快適便座

- 静かに閉まるスローダウン便座(全機種対応)
- 便座はエロンゲート・レギュラー両用タイプ(全機種対応)



エロンゲート(大型) FZ500
レギュラー(標準) FZ400・FZ300

8 飛散が少ない柔らかな水流で 手洗いしやすい泡沫水栓

※手洗付きトイレのみ

操作しやすい大きなコック



洗浄水はコック
を開ければ必要
分だけ使用可能
です

スマホで
Check
説明動画を
ご覧ください。



9 メンテナンスが簡単

- 消耗品であるリップゴムの交換には便器を床から外す必要がありましたが、ソフィアシリーズなら便器を外さずに上から交換可能です。

リップゴムG組

A90402 2,000円

スマホで
Check
説明動画を
ご覧ください。



■リップゴム交換の手順



ドライバーで
リップゴム押えを外す。

リップゴムを外す。

新しいリップゴム
を取付ける。

リップゴム押えを取付ける。

完成

※リップゴム・リップゴム押えはつばの付いている方を上にして取付けてください。

10 オプションで簡易水洗から 本水洗に切替え可能 (FZ500・FZ400)

- 下水道開通時にはオプション部品の取付けで本水洗トイレになります。「もうすぐ下水道がくるから、不自由だけど取替え工事は我慢しようかな・・・」とお悩みになることはありません。



本水洗切替部品セット(FZ500・400用)

APH-Z71 23,000円

※FZ300は本水洗切替えには対応していません。
施工説明 P268 ▶

- 本水洗切替え後のレバー操作
手前に引く→タンク内の水がすべて(9ℓ)流れる
奥に押す→押し続けている間だけ水が流れる

スマホで
Check
説明動画を
ご覧ください。



簡易水洗トイレから
サイホン式水洗
トイレへ

ソフィアシリーズ

FZ500

FZ500はエロンゲートサイズを標準としています。
レギュラーサイズより便器が30mm長いので、ゆったりと座れるのが特長です。

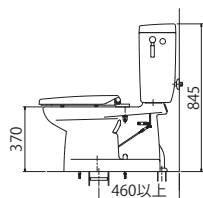
写真プランの内訳

① トイレ (洗浄便座DCW-KB31付): FZ500-NKB31/PI	185,400 円
② アンゲル止水栓: AP-300/95	3,800 円
③ 2連式ペーパーホルダー: LCF-AA64KU/LD	8,000 円
④ 壁掛手洗器 (中型・センサー式自動水栓): HW-5SS-S/PI	86,700 円
⑤ タオルリング: AP-123	2,900 円
写真プラン セット価格	286,800 円

壁掛手洗器 P154 ▶ オプション部品 P155 ▶

※写真はイメージです。

寸法図



排水芯: 460mm以上
洗浄水量
小便時: 約250cc
大便時: 約500cc
※平均的な洗浄水量で
ずしレバーハンドルを
引きっぱなしにすると
その間水が流れます。

※図は手洗なし

色



FZ500-NKA31/PUW



FZ500-H07/P2

仕様・機能の一覧



品番一覧

	品番	価格	セット便座 P145 ▶	スローダウン便座	便座暖房	おしり洗浄	ビデ洗浄	脱臭	温風乾燥	リモコン	便フタ自動開閉
泡沫手洗水栓付き	FZ500-H07	112,500円	普通便座S-7	●							
	FZ500-H17	123,700円	暖房便座SW-7	●	●						
	FZ500-HKB31	190,600円	洗浄便座DCW-KB31	●	●	●	●	●			
	FZ500-HKA31	201,700円	洗浄便座DCW-KA31	●	●	●	●	●		●	
	FZ500-HKB32	211,200円	洗浄便座DCW-KB32	●	●	●	●	●	●		
	FZ500-HEA24	275,700円	洗浄便座DCW-EA24	●	●	●	●	●	●	●	●
	FZ500-H00	105,700円	便座なし								
手洗なし	FZ500-N07	107,300円	普通便座S-7	●							
	FZ500-N17	118,500円	暖房便座SW-7	●	●						
	FZ500-NKB31	185,400円	洗浄便座DCW-KB31	●	●	●	●	●			
	FZ500-NKA31	196,500円	洗浄便座DCW-KA31	●	●	●	●	●		●	
	FZ500-NKB32	206,000円	洗浄便座DCW-KB32	●	●	●	●	●	●		
	FZ500-NEA24	270,500円	洗浄便座DCW-EA24	●	●	●	●	●	●	●	●
	FZ500-N00	100,500円	便座なし								

※●は標準、▲はオプションです。※止水栓は含まれておりません。
 ※FZシリーズに他社製便座を取付ける場合 図面 P238 ▶

図面 P338 ▶ 施工説明 P232 ▶ 取扱説明 P291 ▶ Q&A P173 ▶

オプション部品

取替え工事も改造フランジで簡単に！

専用の改造フランジを使うことで、偏心が可能です。簡単に取替えができます。



改造フランジ13
(FZシリーズ用)

APH-Z80
8,900円

※10・30mm偏心可能
 ※出荷時は30mmの位置にセットしています。



改造フランジ579
(FZシリーズ用)

APH-Z81
8,900円

※50・70・90mm偏心可能
 ※出荷時は90mmの位置にセットしています。

※改造フランジを使用した場合、本水洗へ切替えを行う際には配管位置変更の工事が必要になります。
 ※改造フランジ13は、フランジの下部部分を反転することで逆方向にも30・50mm偏心可能です。壁とタンクの間隙がきつ過ぎるとき、ご使用ください。
 ※改造フランジ579は反転できません。
 ※改造フランジ579をご使用の場合、床の開口が必要になります。

図面 P344 ▶ 施工説明 P265・266 ▶

排水芯	510	490	460	450	430	410	390	370 (mm)
標準フランジ A97411 (※標準付属品)			▲					
改造フランジ13 APH-Z80	▲	▲		▲	▲			
改造フランジ579 APH-Z81						▲	▲	▲

オプションで簡易水洗から本水洗に切替え可能

下水道開通時にはオプション部品の取付けで本水洗トイレになります。「もうすぐ下水道がくるから、不自由だけど取替え工事は我慢しようかな…」とお悩みになることはありません。

〈本水洗切替後のレバー操作〉

手前に引く

→タンク内の水がすべて(9ℓ)流れる

奥に押す

→押している間だけ水が流れる



本水洗切替
部品セット
(FZ500・400用)

APH-Z71
23,000円

施工説明 P268 ▶

※FZ300には対応していません。改造フランジを使用の場合、配管位置変更の工事が必要になります。

■ 止水栓



アングル止水栓
AP-300/95 (FZ500・400用)
3,800円



ストレート止水栓
AP-310 (FZ用)
7,000円

その他のオプション部品 P155 ▶

ソフィアシリーズ

FZ400

FZ400はレギュラーサイズを標準としています。

FZ500ではちょっとスペースが足りない・・・という場所におすすめです。



写真プランの内訳

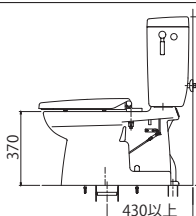
- ① トイレ(洗浄便座DCW-KA31付):FZ400-NKA31/PUW **196,500 円**
- ② アンクル止水栓:AP-300/95 **3,800 円**
- ③ 2連式ペーパーホルダー:LCF-AA64KU/LD **8,000 円**
- ④ 壁掛手洗器(小型・センサー式自動水栓):HW-3SS-S/PUW **84,600 円**
- ⑤ タオルリング:AP-123 **2,900 円**

写真プラン セット価格 **295,800 円**

壁掛手洗器 P154 ▶ オプション部品 P155 ▶

※写真はイメージです。

寸法図



排水芯:430mm以上
洗浄水量
小便時:約250cc
大便時:約500cc
※平均的な洗浄水量です。レバーハンドルを引っぱなしにするとその間水が流れます。

※図は手洗なし

色



FZ400-N17/PI



FZ400-H07/P2

仕様・機能の一覧



品番一覧

	品番	価格	セット便座 P145 ▶	スローダウン便座	便座暖房	おしり洗浄	ビデ洗浄	脱臭	温風乾燥	リモコン	便フタ自動開閉
泡沫手洗水栓付き	FZ400-H07	112,500円	普通便座S-7	●							
	FZ400-H17	123,700円	暖房便座SW-7	●	●						
	FZ400-HKB31	190,600円	洗浄便座DCW-KB31	●	●	●	●	●			
	FZ400-HKA31	201,700円	洗浄便座DCW-KA31	●	●	●	●	●		●	
	FZ400-HKB32	211,200円	洗浄便座DCW-KB32	●	●	●	●	●	●		
	FZ400-HEA24	275,700円	洗浄便座DCW-EA24	●	●	●	●	●	●	●	●
	FZ400-H00	105,700円	便座なし								
手洗なし	FZ400-N07	107,300円	普通便座S-7	●							
	FZ400-N17	118,500円	暖房便座SW-7	●	●						
	FZ400-NKB31	185,400円	洗浄便座DCW-KB31	●	●	●	●	●			
	FZ400-NKA31	196,500円	洗浄便座DCW-KA31	●	●	●	●	●		●	
	FZ400-NKB32	206,000円	洗浄便座DCW-KB32	●	●	●	●	●	●		
	FZ400-NEA24	270,500円	洗浄便座DCW-EA24	●	●	●	●	●	●	●	●
	FZ400-N00	100,500円	便座なし								

※●は標準、▲はオプションです。※止水栓は含まれておりません。
 ※FZシリーズに他社製便座を取付ける場合 図面 P238 ▶

図面 P338 ▶ 施工説明 P232 ▶ 取扱説明 P291 ▶ Q&A P173 ▶

オプション部品

取替え工事も改造フランジで簡単に！

専用の改造フランジを使うことで、偏心が可能です。簡単に取替えができます。



改造フランジ13
(FZシリーズ用)

APH-Z80
8,900円

※10・30mm偏心可能
 ※出荷時は30mmの位置にセットしています。



改造フランジ579
(FZシリーズ用)

APH-Z81
8,900円

※50・70・90mm偏心可能
 ※出荷時は90mmの位置にセットしています。

※改造フランジを使用した場合、本水洗へ切替えを行う際には配管位置変更の工事が必要になります。
 ※改造フランジ13は、フランジの下部部分を反転することで逆方向にも30・50mm偏心可能です。壁とタンクの間隙がきつ過ぎるとき、ご使用ください。
 ※改造フランジ579は反転できません。
 ※改造フランジ579をご使用の場合、床の開口が必要になります。

図面 P344 ▶ 施工説明 P265・266 ▶

排水芯	480	460	430	420	400	380	360	340 (mm)
標準フランジ A97411 (※標準付属品)			▲					
改造フランジ13 APH-Z80	▲ +50	▲ +30		▲ -10	▲ -30			
改造フランジ579 APH-Z81						▲ -50	▲ -70	▲ -90

オプションで簡易水洗から本水洗に切替え可能

下水道開通時にはオプション部品の取付けで本水洗トイレになります。「もうすぐ下水道がくるから、不自由だけど取替え工事は我慢しようかな…」とお悩みになることはありません。

〈本水洗切替後のレバー操作〉

手前に引く

→タンク内の水がすべて(9ℓ)流れる

奥に押す

→押している間だけ水が流れる



本水洗切替
部品セット
(FZ500・400用)

APH-Z71
23,000円

施工説明 P268 ▶

※FZ300には対応していません。改造フランジを使用の場合、配管位置変更の工事が必要になります。

■ 止水栓



アングル止水栓
AP-300/95 (FZ500・400用)
3,800円



ストレート止水栓
AP-310 (FZ用)
7,000円

その他のオプション部品 P155 ▶

ソフィアシリーズ

FZ300

価格を抑えながらも高機能なエコノミータイプです。
ロータンクがPP樹脂製で軽量なので、施工も簡単です。



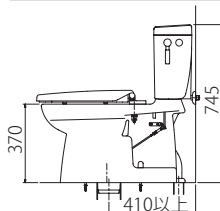
写真プランの内訳

- ① トイレ(洗浄便座DCW-KB31付):FZ300-NKB31/PI **170,700円**
- ② アンクル止水栓:AP-300/80 **3,800円**
- ③ ペーパーホルダー:AP-103/PI **2,100円**
- ④ 壁掛手洗器(小型・センサー式自動水栓):HW-3SS-S/PI **84,600円**
- ⑤ タオルリング:AP-123 **2,900円**

写真プラン セット価格 **264,100円**
壁掛手洗器 P154 ▶ オプション部品 P155 ▶

※写真はイメージです。

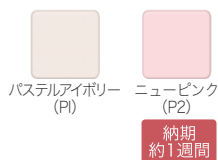
寸法図



※図は手洗なし

排水芯:410mm以上
洗浄水量
小便時:約250cc
大便時:約500cc
※平均的な洗浄水量です。レバーハンドルを引っ張ればなしにするとその間水が流れます。

色



FZ300-HKB31/PI



FZ300-NKA31/P2

仕様・機能の一覧



品番一覧

	品番	価格	セット便座 P145 ▶	スローダウン便座	便座暖房	おしり洗浄	ビデ洗浄	脱臭	温風乾燥	リモコン	便フタ自動開閉
泡沫手 洗水栓付き	FZ300-H07	97,800円	普通便座S-7	●							
	FZ300-H17	109,000円	暖房便座SW-7	●	●						
	FZ300-HKB31	175,900円	洗浄便座DCW-KB31	●	●	●	●	●			
	FZ300-HKA31	187,000円	洗浄便座DCW-KA31	●	●	●	●	●		●	
	FZ300-HKB32	196,500円	洗浄便座DCW-KB32	●	●	●	●	●	●		
	FZ300-HEA24	261,000円	洗浄便座DCW-EA24	●	●	●	●	●	●	●	●
	FZ300-H00	91,000円	便座なし								
手洗なし	FZ300-N07	92,600円	普通便座S-7	●							
	FZ300-N17	103,800円	暖房便座SW-7	●	●						
	FZ300-NKB31	170,700円	洗浄便座DCW-KB31	●	●	●	●	●			
	FZ300-NKA31	181,800円	洗浄便座DCW-KA31	●	●	●	●	●		●	
	FZ300-NKB32	191,300円	洗浄便座DCW-KB32	●	●	●	●	●	●		
	FZ300-NEA24	255,800円	洗浄便座DCW-EA24	●	●	●	●	●	●	●	●
	FZ300-N00	85,800円	便座なし								

※●は標準、▲はオプションです。※止水栓は含まれておりません。
 ※FZシリーズに他社製便座を取付ける場合 図面 P238 ▶

図面 P339 ▶ 施工説明 P232 ▶ 取扱説明 P291 ▶ Q&A P173 ▶

オプション部品

取替え工事も改造フランジで簡単に！

専用の改造フランジを使うことで、偏心が可能です。簡単に取替えができます。



改造フランジ13
(FZシリーズ用)

APH-Z80
8,900円

※10・30mm偏心可能
※出荷時は30mmの位置
にセットしています。



改造フランジ579
(FZシリーズ用)

APH-Z81
8,900円

※50・70・90mm偏心可能
※出荷時は90mmの位置
にセットしています。

※改造フランジ13は、フランジの下部部分を反転することで逆方向にも30・50mm偏心可能です。壁とタンクの間隙に余裕が足りなくなると、ご使用ください。
 ※改造フランジ579は反転できません。
 ※改造フランジ579をご使用の場合、床の開口が必要になります。

図面 P344 ▶ 施工説明 P265・266 ▶

排水芯	460	440	410	400	380	360	340	320 (mm)
標準フランジ A97411 (※標準付属品)								
改造フランジ13 APH-Z80								
改造フランジ579 APH-Z81								

■ 止水栓



アングル止水栓

AP-300/80 (FZ300用)
3,800円



ストレート止水栓

AP-310 (FZ用)
7,000円

その他のオプション部品 P155 ▶

ソフィアシリーズ 洋風簡易水洗トイレ(定量洗浄)

FZ50T

水溜め機構タイプ



ダイワ化成オリジナルの水溜め機構を用いた定量洗浄トイレです。
店舗や公共施設などの不特定多数のお客様が使用される場所に最適です。



写真プランの内訳

- ① 定量洗浄トイレ(洗浄便座DCW-KB31付): FZ50T-NKB31/PI 196,400円
- ② アンクル止水栓: AP-300/95 3,800円
- ③ 2連式ペーパーホルダー: LCF-AA64/PI 4,300円
- ④ 壁掛手洗器(小型・センサー式自動水栓): HW-3SS-S/PI 84,600円
- ⑤ タオルリング: AP-123 2,900円

写真プラン セット価格 292,000円

壁掛手洗器 P154 ▶ オプション部品 P155 ▶

〈袖リモコン部〉

●レバーハンドルを引くと約350ccの洗浄水が流れた後止まるので、水の使い過ぎ防止になります。

●フラッパー構造は水溜め機構です。便器の底に溜まる少量の水で汚れの付着・臭いを防ぎます。

※補水機能付きです。
(レバーハンドルを押している間水が出続けます)

色



パステルアイボリー (PI)



ピュアホワイト (PUW)



ニューピンク (P2)

納期約1週間

※写真はイメージです。

品番一覧

	品番	価格	セット便座 P145 ▶	スローダウン便座	便座暖房	おしり洗浄	ビデ洗浄	脱臭	温風乾燥	リモコン	便フタ自動開閉
泡沫手洗水栓付き	FZ50T-H07	123,500円	普通便座S-7	●							
	FZ50T-H17	134,700円	暖房便座SW-7	●	●						
	FZ50T-HKB31	201,600円	洗浄便座DCW-KB31	●	●	●	●	●			
	FZ50T-HKA31	212,700円	洗浄便座DCW-KA31	●	●	●	●	●		●	
	FZ50T-HKB32	222,200円	洗浄便座DCW-KB32	●	●	●	●	●	●		
	FZ50T-HEA24	286,700円	洗浄便座DCW-EA24	●	●	●	●	●	●	●	●
	FZ50T-H00	116,700円	便座なし								
手洗なし	FZ50T-N07	118,300円	普通便座S-7	●							
	FZ50T-N17	129,500円	暖房便座SW-7	●	●						
	FZ50T-NKB31	196,400円	洗浄便座DCW-KB31	●	●	●	●	●			
	FZ50T-NKA31	207,500円	洗浄便座DCW-KA31	●	●	●	●	●		●	
	FZ50T-NKB32	217,000円	洗浄便座DCW-KB32	●	●	●	●	●	●		
	FZ50T-NEA24	281,500円	洗浄便座DCW-EA24	●	●	●	●	●	●	●	●
	FZ50T-N00	111,500円	便座なし								

※●は標準、▲はオプションです。※止水栓は含まれておりません。

図面 P339 ▶ 施工説明 P232 ▶ 取扱説明 P291 ▶

仕様・機能の一覧 (FZ50T・FA-5T)



定量洗浄



水溜め機構

※FZ50Tのみ



バランス式開閉弁

※FA-5Tのみ



本水洗切替え対応



改造フランジ対応



リップゴム上から交換



フラッパーソフトクローズ

※FZ50Tのみ



防露タンク



エロンゲートサイズ

洋風簡易水洗トイレ(定量洗浄)

FA-5T

バランス式開閉弁タイプ



水溜め機構タイプ(FZ)よりレバーハンドルの操作が軽いので、ご高齢の方や体の不自由な方などがご使用される場所に最適です。

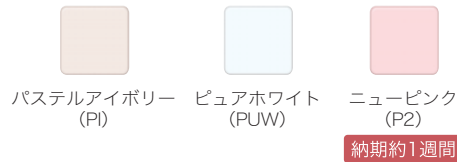


●レバーハンドルを引くと約350ccの洗浄水が流れた後止まるので、水の使い過ぎ防止になります。

●フラッパー構造はバランス式開閉弁です。重りと洗浄水のバランスでフラッパーが自動開閉するため、水溜め機構タイプ(FZ)よりレバーハンドルの操作が軽くなっています。

※補水機能はありません。
※排気扇は風量70m³/h以下のもの(当社排気扇)をご使用ください。

色



品番一覧

	品番	価格	セット便座 P145 ▶	スローダウン便座	便座暖房	おしり洗浄	ビデ洗浄	脱臭	温風乾燥	リモコン	便フタ自動開閉
泡沫手洗水栓付き	FA-5T-H07	123,500円	普通便座S-7	●							
	FA-5T-H17	134,700円	暖房便座SW-7	●	●						
	FA-5T-HKB31	201,600円	洗浄便座DCW-KB31	●	●	●	●	●			
	FA-5T-HKA31	212,700円	洗浄便座DCW-KA31	●	●	●	●	●		●	
	FA-5T-HKB32	222,200円	洗浄便座DCW-KB32	●	●	●	●	●	●		
	FA-5T-HEA24	286,700円	洗浄便座DCW-EA24	●	●	●	●	●	●	●	●
	FA-5T-H00	116,700円	便座なし								
手洗なし	FA-5T-N07	118,300円	普通便座S-7	●							
	FA-5T-N17	129,500円	暖房便座SW-7	●	●						
	FA-5T-NKB31	196,400円	洗浄便座DCW-KB31	●	●	●	●	●			
	FA-5T-NKA31	207,500円	洗浄便座DCW-KA31	●	●	●	●	●		●	
	FA-5T-NKB32	217,000円	洗浄便座DCW-KB32	●	●	●	●	●	●		
	FA-5T-NEA24	281,500円	洗浄便座DCW-EA24	●	●	●	●	●	●	●	●
	FA-5T-N00	111,500円	便座なし								

※●は標準、▲はオプションです。※止水栓は含まれておりません。

図面 P339 ▶ 施工説明 P239 ▶ 取扱説明 P296 ▶

オプション部品 (FZ50T・FA-5T共通)



アンゲル止水栓

AP-300/95
3,800円



ストレート止水栓

AP-310
7,000円

その他のオプション部品 P155 ▶

※掲載の商品は予告なく仕様・価格を変更する場合があります。※表示の価格には消費税は含まれておりません。※印刷の都合上、実際の色とは若干異なる場合があります。

洋風簡易水洗トイレ(タンクレス)

F8

バランス式開閉弁タイプ

タンクレスなので狭いスペースにも設置可能です。
電磁バルブ式とフラッシュバルブ式の2タイプをご用意しました。



電磁バルブ式 F8-DGKB31/PI

※F8はペーパーホルダーなどが付属しています。付属内容は品番により異なりますので、P144や各品番の図面でご確認ください。※写真はイメージです。

設定した一定の水量で洗浄できます。(水量調整可能)

- ※フラッパーは70g前後の重さで開きます。
- ※排気扇は風量70m³/h以下のもの(当社排気扇)をご使用ください。
- ※電磁バルブは水がかかる場所には設置しないでください。
故障のおそれがあります。



※F8-CFには分岐バルブは付属しません。

色

パステルアイボリー
(PI)ニューピンク
(P2)

納期約1週間

仕様

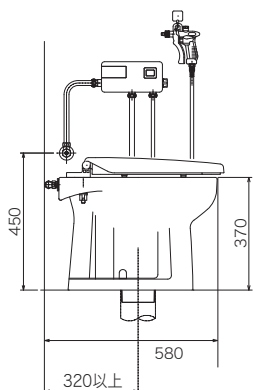
材質	便器本体：衛生陶器
梱包重量	24kg
洗浄水量	電磁バルブ：約300cc、 フラッシュバルブ：約500cc

電磁バルブ式 F8-DG 《電磁バルブの特長》

- ・軽くボタンを押すだけ
- ・トイレの止水栓からフレキ管で接続

- ・ボタン操作しやすい場所に電磁バルブを壁付け
- ・ケースが薄いので出っ張りが少なくすっきり

寸法図



品番一覧

品番	価格	セット便座 P145 ▶
F8-DG07	103,200円	普通便座S-7
F8-DG17	114,400円	暖房便座SW-7
F8-DGKB31	181,300円	洗浄便座DCW-KB31
F8-DGKA31	192,400円	洗浄便座DCW-KA31
F8-DGKB32	201,900円	洗浄便座DCW-KB32
F8-DGEA24	266,400円	洗浄便座DCW-EA24
F8-DG00	96,400円	便座なし

図面 P340 ▶ 施工説明 P245 ▶
取扱説明 P301 ▶ Q&A P174 ▶

付属品



- 洗淨ガン (U字ノズル付)
- ペーパーホルダー

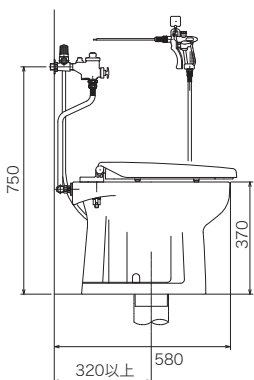
※電磁バルブ用 単3アルカリ乾電池×4本付
※アングル止水栓付

フラッシュバルブ式 F8-CFG (洗淨ガン付)

《フラッシュバルブの特長》

- ・電磁バルブのような乾電池の交換がない
- ・構造が簡単なので故障が少ない

寸法図



品番一覧

品番	価格	セット便座 P145 ▶
F8-CFG07	99,400円	普通便座S-7
F8-CFG17	110,600円	暖房便座SW-7
F8-CFGKB31	177,500円	洗浄便座DCW-KB31
F8-CFGKA31	188,600円	洗浄便座DCW-KA31
F8-CFGKB32	198,100円	洗浄便座DCW-KB32
F8-CFGEA24	262,600円	洗浄便座DCW-EA24
F8-CFG00	92,600円	便座なし

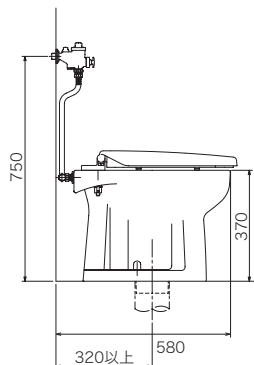
図面 P340 ▶ 施工説明 P249 ▶
取扱説明 P306 ▶ Q&A P174 ▶

付属品

- 洗淨ガン (U字ノズル・ストレートロングノズル付)
- ペーパーホルダー

フラッシュバルブ式 F8-CF (洗淨ガンなし)

寸法図



品番一覧

品番	価格	セット便座 P145 ▶
F8-CF07	79,600円	普通便座S-7
F8-CF17	90,800円	暖房便座SW-7
F8-CFKB31	157,700円	洗浄便座DCW-KB31
F8-CFKA31	168,800円	洗浄便座DCW-KA31
F8-CFKB32	178,300円	洗浄便座DCW-KB32
F8-CFEA24	242,800円	洗浄便座DCW-EA24
F8-CF00	72,800円	便座なし

図面 P340 ▶ 施工説明 P249 ▶
取扱説明 P306 ▶ Q&A P174 ▶

付属品

- ペーパーホルダー
- ※洗淨ガン、U字ノズル、ストレートロングノズルは付属しません。
- ※分岐バルブは付属しません。洗浄便座を接続する場合は分岐バルブをご用意ください。

オプション部品 分岐バルブ: A782-600 4,600円

温水洗浄便座

温水洗浄便座は現在ご使用の便器にも取付けできます。

品番・機能・仕様表

色



パステル
アイボリー
(PI)



ピュア
ホワイト
(PUW)



ニューピンク
(P2)

納期約1週間



品番	DCW-KB31	DCW-KA31	DCW-KB32	DCW-EA24
価格	87,900円	99,000円	108,500円	173,000円
基本機能	●	●	●	●
快適機能	リモコン	●		●
	温風乾燥		●	●
	便フタ自動開閉			●
	ほのかライト			●
清潔機能	ノズル除菌			●
	鉢内除菌			●
	鉢内スプレー			●
	お掃除リフトアップ			●
省エネ機能	省エネ温水シャワー (連続出湯)			●
定格電源	交流100V 50/60Hz	交流100V 50/60Hz	交流100V 50/60Hz	交流100V 50/60Hz
定格消費電力	310W	310W	392W	1300W
使用水道圧範囲	0.06~0.75MPa	0.06~0.75MPa	0.06~0.75MPa	0.05~0.75MPa
温水タンク容量	0.76ℓ	0.76ℓ	0.76ℓ	(瞬間式)
本体重量	約4.1kg	約3.8kg	約4.1kg	約4.3kg
使用温度範囲	0~40℃	0~40℃	0~40℃	0~40℃
年間消費電力量※1	173(242)kWh/年	173(242)kWh/年	173(242)kWh/年	104(139)kWh/年
電源コード有効長さ※2	1.0m	1.0m	1.0m	1.0m

※1:()内は節電機能OFFのとき ※2:漏電保護機能・アースコード付

図面 P340・341 ▶

機能説明

■基本機能

洗浄

お湯のシャワーでおしり・ビデ洗浄を行います。洗浄ノズルはお好みの位置へ調整できます。

快適

便座は暖房機能付きで、便フタはゆっくりと閉まり音も静かです。スイッチ操作でトイレの臭いを強力に脱臭します。

キレイ

本体が簡単に着脱でき、隙間も掃除しやすくなっています。ノズルは自動でクリーニング・収納され、汚れても先端の交換が可能です。

エコ

使わないときは自動的に便座温度と湯温を下げて節電します。

■グレード別機能

リモコン

ラクな姿勢で簡単に操作ができます。

温風乾燥

洗ったお尻を温風で乾燥させます。さっぱり感が出ます。

便フタ自動開閉

センサーで人を感知し、近づくと自動で便フタが開き、離れると閉まります。

ほのかライト

足元と便器鉢内を照らします。眩しすぎず、夜中の使用時に便利です。



ノズル除菌

使用後に、銀イオン水でノズルをしっかりと洗浄・除菌します。

鉢内除菌

プラズマクラスターイオンで付着菌を除菌。ニオイ菌を除去することで、臭いの発生を抑えます。

鉢内スプレー

便器鉢内の表面を濡らし、汚れを付きにくくするのでお掃除もラクです。

お掃除リフトアップ

便座が持ち上がるので、隙間の汚れまでお掃除できます。
※少しグラつくことがあります

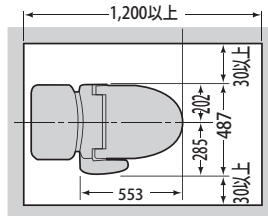
省エネ温水シャワー

お湯を使うときだけ温める、連続出湯タイプ。長時間使用しても温水温度が一定に保たれます。

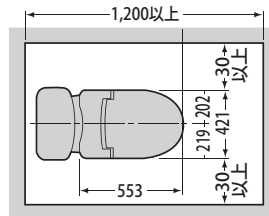
施工上の注意

洗浄便座は機種によって設置に必要なスペースが異なります。

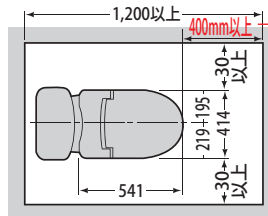
■DCW-KB31・KB32



■DCW-KA31



■DCW-EA24



取付け最小スペース

便座先端から壁やドア、柱までの距離が400mm以下では人体検知センサーの検知範囲に入り、便フタが開きっぱなし、ほのかライト点灯、脱臭ファンが回りっぱなしになることがあります。

普通便座・暖房便座

●ヒンジボルトをスライドさせるだけで、エロンゲートとレギュラー両方に対応できます。取付方法 P307 ▶

●便フタを外して使用することが可能です。

要別途部品:
ダンパー押工
A56108 180円

色



SW-7仕様

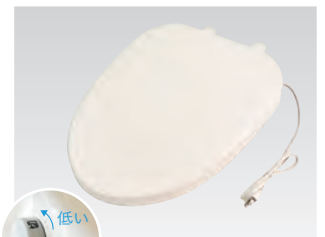
定格電源	交流100V-50W 50/60Hz
1時間あたりの標準消費電力量	11Wh (室温15°C温度調整スイッチ目盛中央の場合)
表面温度	調整範囲 切・約25°C~45°C
電源コード	耐熱塩化ビニールコード / 電源側1m
本体材質	PP樹脂
重量	2kg



普通便座(前丸)

S-7
9,800円

※スローダウン機能付
※エロンゲート・レギュラー共用
図面 P340 ▶ 取扱説明 P307 ▶



暖房便座(前丸)

SW-7
21,000円

※スローダウン機能付
※エロンゲート・レギュラー共用
図面 P340 ▶ 取扱説明 P307 ▶

ストール小便器

GT

簡易水洗・本水洗兼用 ※本水洗として使用される場合はGS品番でご注文ください。

中型 GT-5

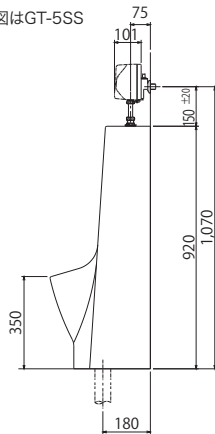


GT-5SS/PUW

※便器本体サイズ：幅380×奥行380×高さ920mm
重量：35kg

寸法図

※図はGT-5SS



色



小型 GT-3

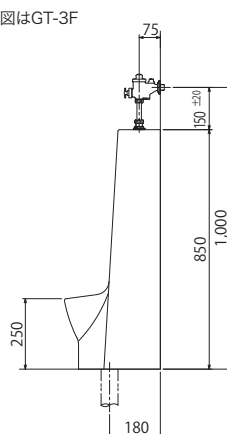


GT-3F/PI

※便器本体サイズ：幅300×奥行340×高さ850mm
重量：25kg

寸法図

※図はGT-3F



色



品番一覧

品番	価格	水栓金具
GT-5K	73,900円	カラン
GT-5F	82,800円	フラッシュバルブ
GT-5DS	93,800円	電磁バルブ
GT-5SS	124,000円	センサー式自動水栓

図面 P341 ▶ 施工説明 P251 ▶ 取扱説明 P309 ▶ Q&A P175 ▶

※GT=簡易水洗設定
GS=本水洗設定

品番一覧

品番	価格	水栓金具
GT-3K	57,100円	カラン
GT-3F	66,000円	フラッシュバルブ
GT-3DS	77,000円	電磁バルブ
GT-3SS	107,200円	センサー式自動水栓

図面 P341 ▶ 施工説明 P251 ▶ 取扱説明 P309 ▶ Q&A P175 ▶

※GT=簡易水洗設定
GS=本水洗設定

水栓金具のバリエーション

■センサー式自動水栓

- ・簡易水洗と本水洗小便器のどちらでも使えます。(業界初)
 - ・使用水道圧：0.04～0.7MPa
 - ・130cc～2ℓまで水量設定可能。(水圧0.2MPa時)
 - ・簡易水洗・本水洗共に前洗浄機能付。
 - ・単3アルカリ乾電池×4本付。(1日130回使用で約2年ご使用頂けます。)
 - ・電池交換を知らせるLEDランプ付。
 - ・コンセントから電源をとる場合は別売のACアダプターが必要です。
- オプション部品 | ACアダプター
(交流100V、コード長さ1.8m) :
A58211 12,000円



単品 SS-2(簡易水洗設定)
SS-5(本水洗設定) 61,000円◆

※水のかかる場所には設置しないでください。

■フラッシュバルブ

- ・簡易水洗と本水洗の両方に対応したオリジナルのフラッシュバルブ。
- ・使用水道圧：0.04～0.7MPa
- ・ストレーナ内蔵。

単品 AUF-3-SD 19,800円



■電磁バルブ

- ・軽くボタンを押すだけ。
- ・使用水道圧：0.04～0.7MPa
- ・単3アルカリ乾電池×4本付。
- ・0.5～5秒の水量調整可能。
- ・電池交換を知らせるLEDランプ付。

単品 A12507 34,000円

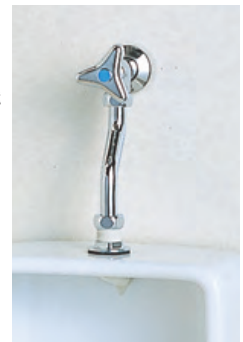
※水のかかる場所には設置しないでください。



■カラン

- ・手動タイプ。
 - ・水道圧が低いところにおすすめです。
 - ・使用水道圧：0.04MPa以下
- ※水圧が0.5MPa以上のところでハンドルを開くと洗浄水が便器から飛び出すことがあります。その時はフラッシュバルブ式にするかハンドルの開き加減で調整してください。

単品 ANU1A 7,100円



POINT



■優れた洗浄力と節水効果

- ・鉢面上部から放射状に勢よく水を噴出して、少量の水で効率的に洗浄するスプレッター洗浄方式と流れやすい形状により200ccでも洗浄できる超節水タイプです。
- ・そのまま本水洗便器として使用可能です。

■掃除のしやすいデザイン



■トラップ着脱式

- ・軽くて割れにくい樹脂製の目皿を採用しています。
- ・取外してトラップ内の掃除ができます。
- ・古くなったら交換可能です。

交換部品 P156 ▶



■排水部品まで交換可能

- ・汚れにくい樹脂部品を採用しています。
- ・トラップの目皿部だけでなく、排水部品も交換が可能です。

交換部品 P156 ▶



■付属の床フランジは様々な径に対応

- ・排水管と小便器の接続に専用の床フランジを採用しています。
 - ・様々なサイズの排水管に対応可能です。
- ※対応サイズ：VU50・VU65・VU75・VU100・VS51×54・VP100
※VP50・VP75接続不可

和風簡易水洗トイレ

JZ

水溜め機構タイプ

洗浄レバーを押すと、押している間だけ洗浄水が流れるタイプです。



JZ-N/PI
(平床・兼用両用タイプ)

※アングル止水栓、ペーパーホルダーはオプションです。

色



パステルアイボリー
(PI)

仕様

手洗の種類	手洗管 手洗なし
タンクの容量	5ℓ
材質	便器本体：衛生陶器 ロータンク：衛生陶器
重量	35kg
洗浄水量	小便時：約200cc 大便時(補水使用)：約500cc

※補水機能付きです。
(洗浄レバーを上引き上げると補水できます)

品番一覧

JZ-N-L
受注生産品

品番	価格	仕様
JZ-N	114,100円	手洗なし、水溜め機構(強制式開閉弁)
JZ-K	119,400円	手洗管付、水溜め機構(強制式開閉弁)
JZ-N-L	129,100円	手洗なし、水溜め機構(強制式開閉弁)、ロータンクフタ固定

図面 P341 ▶ 施工説明 P253 ▶ 取扱説明 P310 ▶
ロータンクフタ固定 施工説明 P263 ▶

オプション部品

■ ロータンクの設置高さを上げる際にご使用ください。



オーバーフロ
フレキシ管1500(JZ・JT用)
A34018
6,200円
※L=1,500mm



片アジャスト
パイプ(JZ・JT用)
APH-17
5,000円
※φ32、L=300mm

※施工上の注意：同梱の施工枠は必ず取付けてください。故障したとき、メンテナンスができなくなります。

その他のオプション部品 P155 ▶

和風簡易水洗トイレ(定量洗浄)

JT

バランス式開閉弁タイプ



洗浄レバーを操作すると約350ccの洗浄水が流れた後止まります。ロータンクフタ固定タイプにすれば店舗や公共施設などの不特定多数の方が使用される場所に最適です。



JT-N-L/PI
(平床・兼用両用タイプ)

※アングル止水栓はオプションです。

色



パステルアイボリー
(PI)

仕様

手洗の種類	手洗管 手洗なし
タンクの容量	5ℓ
材質	便器本体：衛生陶器 ロータンク：衛生陶器
重量	35kg
洗浄水量	約350cc/回

※JZとは洗浄レバーの位置が異なります。
※補水機能はありません。
※排気扇は風量70m³/h以下のもの(当社排気扇)をご使用ください。

品番一覧

JT-N-L
受注生産品

品番	価格	仕様
JT-N	115,100円	定量洗浄、手洗なし、バランス式開閉弁
JT-K	120,400円	定量洗浄、手洗管付、バランス式開閉弁
JT-N-L	130,100円	定量洗浄、手洗なし、バランス式開閉弁、ロータンクフタ固定

図面 P342 ▶ 施工説明 P257 ▶ 取扱説明 P315 ▶
ロータンクフタ固定 施工説明 P263 ▶

和風簡易水洗トイレ(タンクレス)

J8 バランス式開閉弁タイプ



タンクがなく、狭いトイレにも最適なサイズです。
設定した一定の水量で洗浄できます。(水量調整可能)

※フラッパーは70g前後の重さで開きます。
※排気扇は風量70m³/h以下のもの(当社排気扇)をご使用ください。
※電磁バルブは水がかかる場所には設置しないでください。故障のおそれがあります。

仕様

材質	便器本体：衛生陶器
梱包重量	22kg
洗浄水量	電磁バルブ式：約300cc フラッシュバルブ式：約500cc

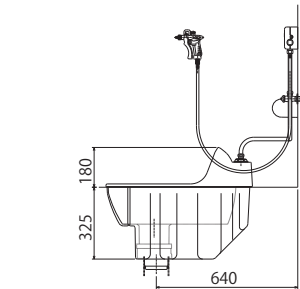
色



寸法図



※J8-CFには分岐バルブは付属しません。



※図はJ8-DG

電磁バルブ式 J8-DG 《電磁バルブの特長》

- ・軽くボタンを押すだけ
- ・トイレの止水栓からフレキ管で接続
- ・ボタン操作しやすい場所に電磁バルブを壁付け
- ・ケースが薄いので出っ張りが少なくすっきり

品番

品番	価格	仕様
J8-DG	114,100円	電磁バルブ式(洗浄ガン付)

図面 P342 ▶ 施工説明 P253 ▶ 取扱説明 P310 ▶

付属品



■ 洗浄ガン(U字ノズル付) ■ ペーパーホルダー

※電磁バルブ用 単3アルカリ乾電池×4本付
※アングル止水栓付

フラッシュバルブ式 J8-CFG、J8-CF

《フラッシュバルブの特長》

- ・電磁バルブのような乾電池の交換がない
- ・構造が簡単なので故障が少ない

品番

品番	価格	仕様
J8-CFG	106,800円	フラッシュバルブ式(洗浄ガン付)

図面 P342 ▶ 施工説明 P259 ▶ 取扱説明 P317 ▶

付属品

- 洗浄ガン(U字ノズル・ストレートロングノズル付)
- ペーパーホルダー

品番

品番	価格	仕様
J8-CF	88,600円	フラッシュバルブ式(洗浄ガンなし)

図面 P342 ▶ 施工説明 P259 ▶ 取扱説明 P317 ▶

付属品

- ペーパーホルダー
- ※洗浄ガン、U字ノズル、ストレートロングノズルは付属しません。
※分岐バルブは付属しません。洗浄便座を接続する場合は分岐バルブをご用意ください。
[オプション部品] 分岐バルブ:A782-600 4,600円

幼児用 洋風簡易水洗トイレ

FC7

受注生産品

幼稚園の先生のご意見をもとに開発した業界初の幼児専用の簡易水洗トイレです。幼稚園・保育園でご利用頂いています。



特長

●フラッパー機構

バランス式開閉弁(オートフラッパー)なので、洗浄の操作はレバーを引くだけになっています。小さなお子様にも安心してご使用頂けます。

●優れた施工性

便器・タンク・便座は工場組立て品のため、床フランジを取付け、便器を設置して水道配管をするだけで施工が完了します。また、FRP製で軽いため施工性に優れています。

●幼稚園・保育園でのトイレトレーニングのために、できる限り通常の洋風トイレに近いものになりました。

●掃除のしやすい形状です。

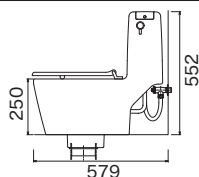
●安全を考えて割れにくいFRP製です。

※便座のフタ・手洗付の設定はありません。

※排気扇は風量70m³/h以下のもの(当社排気扇)をご使用ください。

※止水栓は含まれておりません。

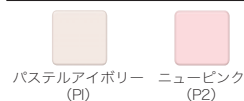
寸法図



便器寸法比較

	一般サイズ (FZ500)	幼児用サイズ (FC7)
便器高さ	370mm	250mm
便座幅	355mm	291mm
便座長さ	440mm	384mm
排水芯	460mm	380mm

色



品番一覧

品番	価格	セット便座
FC7	138,300円	普通便座
FC7-W	177,300円	暖房便座

図面 P342 ▶ 施工説明 P261 ▶ 取扱説明 P318 ▶

オプション部品



止水栓 (FAI、FC7用)

AP-313
5,000円

※ブレードフレキ管300付

幼児用 ストール小便器

GT-2

受注生産品
(特注加工)

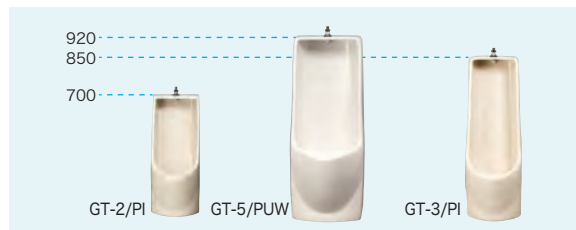
GT-2F/PI

※便器本体サイズ: 幅300×奥行340×高さ700mm



※天板は接合品です。
本体と材質や色が異なります。

色



サイズ・色比較

品番一覧

品番	価格	水栓金具
GT-2F	102,700円	フラッシュバルブ
GT-2SS	143,900円	センサー式自動水栓

図面 P343 ▶ 施工説明 P251 ▶ 取扱説明 P309 ▶

※センサー式自動水栓は水がかかる場所には設置しないでください。

非水洗トイレ

DC-166・GU

洗浄水を使用しないタイプのトイレです。
無臭トイレ便槽と組合せてご使用ください。

無臭トイレ便槽 P195 ▶

■非水洗トイレ（腰掛式）



DC-166-07/PUW

便器本体サイズ:幅355×奥行470×高さ350mm
便器受接続部:幅210×長さ270mm
同梱品:便器、便座、キャップ付木ネジ
※温水洗浄便座もご使用頂けますが、給水が必要となります。
また、便座が陶器部より少し前後に出ます。

品番一覧

品番	価格	セット便座P146 ▶
DC-166-07	25,000円	普通便座S-7
DC-166-17	36,000円	暖房便座SW-7

図面 P343▶

色



ピュアホワイト (PUW)

■非水洗小便器



GU-5/PUW

便器本体サイズ:
幅380×奥行380×高さ920mm



GU-3/PI

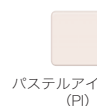
便器本体サイズ:
幅300×奥行340×高さ850mm

品番一覧

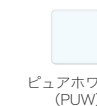
品番	価格	サイズ
GU-5	74,300円	中型
GU-3	58,500円	小型

図面 P343▶

色



パステルアイボリー (PI)



ピュアホワイト (PUW)

ロータンクフタ固定 (官公庁で指定があります)

受注生産品
1ヶ月

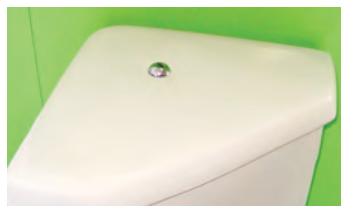


洋風トイレ

公園や店舗など不特定多数の方が使用される場所に最適です。
ロータンクフタが固定できるので、いたずらやロータンクフタの
破損防止になります。

※対応機種:FZ500・FZ400・FZ50T・FA-5T・DKB5・DKB4・JZ・JTの手洗なしの機種
※各機種の品番の後に-Lを付けてご注文ください。(例 FZ500-N07-L)
※FZ300は対応していません。

各機種定価の15,000円UPとなります。



和風トイレ

既設のFZ500・FZ400・FZ50T・FA-5T・JZ・JTもタンクフタを交換して専用金具を付けることで、
固定タイプに変更できます。

	タンクフタ		タンクフタ固定金具		合計
	品番	価格	品番	価格	
FZ・FA用	A30510/L-色	9,300円	A97313	6,900円	16,200円
JZ・JT用	A30506/L-色	14,000円	A97312	6,900円	20,900円

施工説明 P263 ▶

やさしいオプション

ご高齢の方や体の不自由な方にも快適にご利用頂けるように、
様々なやさしいオプションもご用意しています。

ロング操作レバー ※FZ・FA用

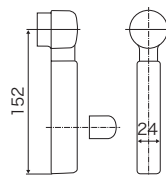


通常のレバーの1/3程度の軽さ

レバーハンドル・泡沫手洗水栓のレバーを長くすることで、操作を軽くできます。

※ハンドルの色はホワイトのみです。

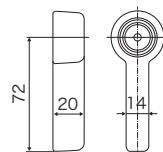
※通常のレバーハンドルにロング操作レバーを接着しています。ロング操作レバーの下に一部通常のレバーハンドルが見えるため、既設便器に取付けの場合はご購入の際に既設便器の本体色をご記載ください。



レバーハンドル(ロング)

A95104 2,700円

※長さ：150mm



吐水栓レバー(ロング)

A95105 1,800円

※長さ：70mm

左・左右レバーハンドル加工 受注生産品 ※FZ300用オプション加工



右手の不自由な方や、右側の壁とトイレの間が狭く操作しにくい場合などに最適です。

※レバーハンドルの色は本体に合わせた色です。

※FZ30L(LR)の後に手洗付き/なし・便座・色をお選びください。

P140(FZ300)参照。

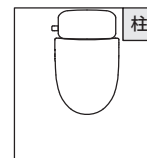
左レバーハンドル加工

FZ30L

左右レバーハンドル加工

FZ30LR

各機種定価の30,000円UPとなります。



固定便座 受注生産品



便座が固定されますので、
車椅子から移乗する際に安定します。

※レギュラーサイズの便器にも取付けることはできませんが、

固定便座が少し前に出ます。

※色はパステルアイボリーのみです。

固定便座(エロンゲート用)

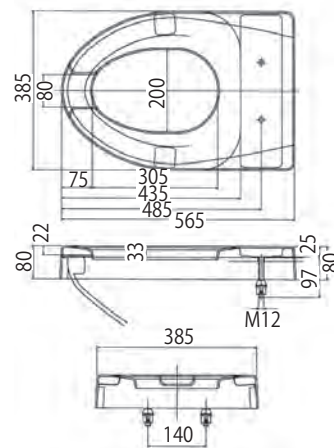
APH-35/L 66,000円

色



パステルアイボリー
(PI)

エロンゲートサイズ



壁掛手洗器

HW

コンパクトでデザイン性に優れた手洗器です。
工事が簡単な壁掛式で中型・小型をご用意しました。



中型 HW-5SS-S/PI

中型 HW-5

水栓金具	排水	壁給水		床給水(Y)	
レバー式(L)	Pトラップ(P)	HW-5L-P	41,300円	HW-5L-P-Y	42,900円
	Sトラップ(S)	HW-5L-S	42,900円	HW-5L-S-Y	44,500円
プッシュ式(P)	Pトラップ(P)	HW-5P-P	43,400円	HW-5P-P-Y	45,000円
	Sトラップ(S)	HW-5P-S	45,000円	HW-5P-S-Y	46,600円
センサー式自動水栓(SS)	Pトラップ(P)	HW-5SS-P	84,600円	HW-5SS-P-Y	86,200円
	Sトラップ(S)	HW-5SS-S	86,700円	HW-5SS-S-Y	88,300円

図面 P343 ▶ 施工説明 P263 ▶ 取扱説明 P319 ▶

色



パステルアイボリー (PI)



ピュアホワイト (PUW)



ニューピンク (P2)



小型 HW-3SS-S/PUW

小型 HW-3

水栓金具	排水	壁給水		床給水(Y)	
レバー式(L)	Pトラップ(P)	HW-3L-P	39,200円	HW-3L-P-Y	40,800円
	Sトラップ(S)	HW-3L-S	40,800円	HW-3L-S-Y	42,400円
プッシュ式(P)	Pトラップ(P)	HW-3P-P	41,300円	HW-3P-P-Y	42,900円
	Sトラップ(S)	HW-3P-S	42,900円	HW-3P-S-Y	44,500円
センサー式自動水栓(SS)	Pトラップ(P)	HW-3SS-P	82,500円	HW-3SS-P-Y	84,100円
	Sトラップ(S)	HW-3SS-S	84,600円	HW-3SS-S-Y	86,200円

図面 P343 ▶ 施工説明 P263 ▶ 取扱説明 P319 ▶

色



パステルアイボリー (PI)



ピュアホワイト (PUW)



ニューピンク (P2)

水栓金具のバリエーション



プッシュ式

軽く押すだけで吐水し自動で止水します。ダイヤフラムバルブ構造です。



レバー式

レバーを90度操作することで開閉します。シンプルなデザインと機能が特長です。

センサー式自動水栓

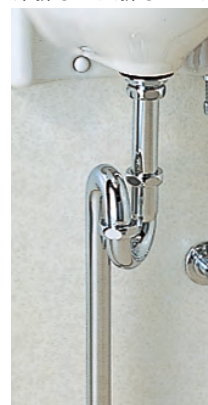
手を差し出すと、赤外線センサーで感知し吐水します。操作部に手を触れる必要がなくとても衛生的で、節水にもなります。センサーが連続して1分間感知したとき、自動止水するストップ機能付きです。

※単3アルカリ乾電池×4本付

【オプション部品】 ACアダプター(交流100V、消費電力平均0.3mW、コード長さ1.8m):A58209 9,500円

排水トラップのバリエーション

床排水と壁排水の2タイプをご用意しています



Sトラップ(床排水) Pトラップ(壁排水)

オプション部品

ペーパーホルダー



ペーパーホルダー

AP-103/色 2,100円

※色:パステルアイボリー(PI)
ニュービーク(P2)
※ワンタッチ式



スペア付ペーパーホルダー

DKF-42M/色 4,700円

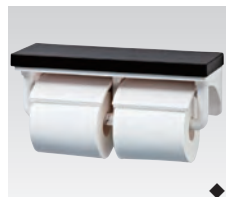
※色:パステルアイボリー(PI)
ビュアホワイト(PUW)
※ワンタッチ式
※写真はPUW



2連式ペーパーホルダー

LCF-AA64/PI 4,300円

※色:パステルアイボリー
※ワンハンドカット機能付



2連式ペーパーホルダー

LCF-AA64KU/LD 8,000円

※ワンハンドカット機能付



棚板・手すり付ペーパーホルダー

LNKF-3WU2/LD 24,700円

※左右共通
※ワンハンドカット機能付

タオル掛け



タオル掛け

AP-133 2,900円

※L457mm×H55mm
※材質(パイプ):ステンレス



タオルリング

AP-123 2,900円

※φ150mm×H50mm
※材質(リング):ステンレス

止水栓



アングル止水栓

AP-300/95 (FZ500・400用)
AP-300/80 (FZ300用)
AP-300 (JZ・JT用) 3,800円



ストレート止水栓

AP-310 (FZ用) 7,000円

AP-311 (JZ・JT用) 8,200円



止水栓 (FAI・FC7用)

AP-313 5,000円

※プレートフレキ管300付

洗浄ガン(分岐栓付き)



洗浄ガン(U字ノズル付)

APH-19 16,000円

※同梱品:ガン本体、ホース、
ストレーナー、ガンフック、
アングル分岐栓、U字ノズル
※ホース長さ1.3m

取扱説明 P321 ▶



洗浄ガン(ストレートロングノズル付)

APH-19-3 14,000円

※同梱品:ガン本体、ホース、
ストレーナー、ガンフック、
アングル分岐栓、ストレート
ロングノズル
※ホース長さ1.3m

取扱説明 P321 ▶



洗浄ガン(U字ノズルなし)

APH-19-1 12,000円

※同梱品:ガン本体、ホース、
ストレーナー、ガンフック、
アングル分岐栓
※ホース長さ1.3m

取扱説明 P321 ▶

洗浄ガン(分岐栓なし)



洗浄ガン

A26008 11,000円

※同梱品:ガン本体、ホース、
ストレーナー、ガンフック、
U字ノズル
※ホース長さ1.3m

取扱説明 P321 ▶



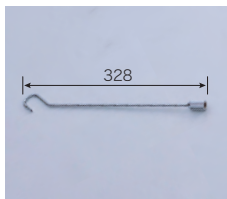
洗浄ガン(ガンのみ)

APH-19-2 9,500円

※同梱品:ガン本体、ホース、
ストレーナー、ガンフック
※ホース長さ1.3m

取扱説明 P321 ▶

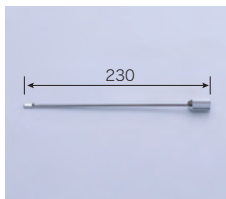
洗浄ガン部品



U字ノズル

A26601 4,000円

※1993年2月以前の洗浄ガン
には取付けできません。



ストレートロングノズル

A26602 2,000円

※1993年2月以前の洗浄ガン
には取付けできません。



アングル分岐栓

A26503 5,000円

その他部品 現場状況に合わせてご使用ください。



改造部品ジャバラセットB
BCV24 9,700円

※既存の無臭トイレ便槽を使用しての改装にご使用ください。
詳細 P164 ▶ 図面 P344 ▶ 施工説明 P266 ▶



改造部品ジャバラセットC
BCV25 9,700円

※既存の無臭トイレ便槽を使用しての改装にご使用ください。
詳細 P164 ▶ 図面 P344 ▶ 施工説明 P267 ▶



改装用ジャバラ管
B31901 8,500円

※全長：665mm
※特注の長さも対応できます。
詳細 P164 ▶



改装用ソケットB(偏芯タイプ)
B31509 3,400円

※既存の無臭トイレ便槽を使用しての改装にご使用ください。
詳細 P164 ▶



改装用ソケットC(分割タイプ)
B31513 3,400円

※既存の無臭トイレ便槽を使用しての改装にご使用ください。
詳細 P164 ▶



改造フランジ13(FZシリーズ用)
APH-Z80 8,900円

※10・30mm偏芯可能
※フランジの下部を反転することで逆方向に30・50mm偏芯可能
※出荷時は30mmの位置にセットしています。
詳細 P160 ▶ 図面 P344 ▶ 施工説明 P265 ▶



改造フランジ579(FZシリーズ用)
APH-Z81 8,900円

※50・70・90mm偏芯可能
※反転して使用はできません。
※床の開口が必要になります。
※出荷時は90mmの位置にセットしています。
詳細 P160 ▶ 図面 P344 ▶ 施工説明 P266 ▶



本水洗切替部品セット
(FZ500・400用)
APH-Z71 23,000円

※FZ300には対応していません。
※改造フランジをご使用の場合、配管位置変更の工事が必要になります。
施工説明 P268 ▶



継ぎタシ管(FZ用)
A34411/1 (1m) 1,500円
A34411/2 (2m) 3,000円
A34411/3 (3m) 4,500円

※標準付属品(750mm)では長さが足りない場合にご使用ください。



壁オーバーフロー排水部品セット
AP-800 5,300円

※床にオーバーフロー配管ができず壁に行う際のカバーとしてご使用ください。



パイプ受け
APH-15 7,100円

※JZ・JTの洗浄管の固定に使用します。
※受けることのできるパイプの径はφ32です。
※全ネジ支持棒、カバーパイプ付(フリーカットパイプ)



ハンドル受け(JZ用)
APH-18 7,300円



ハンマークッション
ウォーターハンマー防止器
APH-27 9,900円

※ウォーターハンマーを緩和します。



減圧弁 0.3MPa
AP-570 7,900円

※FZ・FC7・F8-DG用
※F8-CF・F8-CFGには使用できません。

メンテナンス関係



リップゴムG組
A90402 2,000円

※対応機種：FZ・JZ・JT・FC7
(J8は2007年以降の生産分より対応)



目皿
(ストール小便器GTタイプ用)
A45001/色 680円

※色：パステルアイボリー(PI)
ビュアホワイト(PUW)



排水トラップ
(ストール小便器GTタイプ用)
AP-600 (GT-5用)
AP-601 (GT-3・2用)
2,300円



CFお掃除ブラシ
APH-527 1,200円

バルブ関係



フラッシュバルブ

AUF-3-SD 19,800円

※ストール小便器・F8-CF・J8-CF用
 ※F8・J8に使用の場合はアダプターが別途必要となります。
 (フレキアダプター:A13705 580円)
 ※水量 水圧0.2Mpa 0~2.6ℓ
 水圧0.4Mpa 0~3.5ℓ



電磁バルブ(F8・J8用)

A12505 40,000円

※F8-DG・J8-DG用
 ※単3アルカリ乾電池×4本付
 ※洗浄ガン接続口用のキャップは付属しません。



電磁バルブ(小便器用)

A12507 34,000円

※ストール小便器用
 (センター給水用)
 ※単3アルカリ乾電池×4本付



電磁バルブ(小便器用)

A12506 34,000円

※ストール小便器用(横給水用)
 ※単3アルカリ乾電池×4本付



電磁バルブ(小便器用)

APH-31 40,000円

※ストール小便器用(通常の位置に電磁バルブを取付けることができない場合に使用)
 ※単3アルカリ乾電池×4本、止水栓、給水L管55×350、フレキ管300付

■ストール小便器用センサー式自動水栓



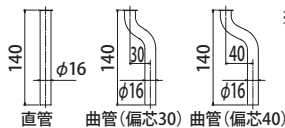
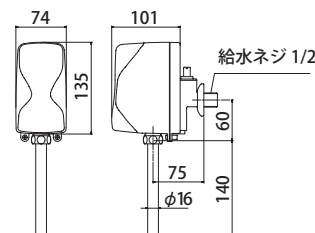
簡易水洗・本水洗のどちらにも使用可能なセンサー式自動水栓です(業界初)。操作部に手を触れる必要がなく、流し忘れの心配もないのでトイレをいつも清潔に保てます。既設小便器のバルブだけの交換にも最適です。

簡易水洗設定	本水洗設定
SS-2	SS-5
61,000円	61,000円

※使用水道圧:0.04~0.7MPa
 ※130cc~2ℓまで水量設定可能。(水圧0.2MPa時)
 ※簡易水洗・本水洗共に前洗浄機能付。
 ※単3アルカリ乾電池×4本付。(1日130回使用で約2年ご使用頂けます。)
 ※電池交換を知らせるLEDランプ付
 ※コンセントから電源をとる場合は別売のACアダプターが必要です。

【オプション部品】

ACアダプター(交流100V、コード長さ1.8m):A58211 12,000円



※給水管は左記の3種類が付属します。

直管 曲管(偏芯30) 曲管(偏芯40)

寒地でのご使用上の注意

トイレ室内が0℃以下になると、水が凍結して器具が破損するおそれがあります。凍結のおそれがあるときは、以下の中から適切な処置を選んで実施してください。

1

室内暖房

トイレ室内を暖房してください。

2

ロータンク・便器の水抜き

ロータンクの水を抜いてください。
 また、便器内に溜まっている水もレバーハンドルを操作して排出してください。
 ※水抜きの方法についてはご使用頂いているトイレの取扱説明書をご確認ください。

3

凍結防止ヒーターの使用

- 凍結防止ヒーターを別途ご準備頂き、ロータンク内に入れてご使用ください。
- 給水管や手洗栓には、市販の水道凍結防止ヒーター(テープヒーター)を巻きつけてご使用ください。

凍結防止ヒーター
(ロータンク用)

AFH-5 7,600円

※トイレ室内温度-15℃まで
 交流100V50W/コード長さ1.5m
 サーマ機能付

凍結防止ヒーターをご利用頂くことでロータンク内の凍結を防止することができます。
 (ロータンク用以外のヒーターの取扱いはありません。市販の凍結防止ヒーターをご使用ください)
 ※幼児用トイレFC7にはご使用頂けません。



凍結防止ヒーターのご使用の前に説明書をよくご確認ください。

※ロータンク用凍結防止ヒーターはヒーター部をロータンクの水に沈めてから電源プラグをコンセントに差し込んでください。
 ※使用しないときは電源プラグをコンセントから抜いてください。ロータンク内の水が温まり、タンクフタの裏側から水滴が落ちることがあります。

■長期間使用しないとき

旅行で長期間不在のときなど、トイレを長期間使用しないときは、次のことを行ってください。行わないと、不在中に漏水などが起こった場合、トイレ室内が水浸しになり家財を濡らす原因となります。

- ①止水栓を閉めてください。
- ②ロータンクの水抜きをしてください。

※暖房便座、温水洗浄便座、凍結防止ヒーターなどの電気製品をご使用の場合は、電源プラグをコンセントから抜いてください。

■再び使用する場合

- ①ロータンクの水抜きを元に戻してください。
- ②止水栓を開いてください。
- ③ロータンクの中に水が溜まったことを確認してください。

寒地とは…

- 寒地とは1年の中でトイレ内の気温がマイナスになり凍るおそれのある地域のことを指します。北海道や東北地方の他に、一部地域の内陸部や山岳部も含まれます。
- 寒冷地器具の凍結防止方法は、水抜きを原則としております。停電、長期不在、空き家などにされる場合も考慮して、流動式構造ではありません。

手すり

耐荷重(製品を安全にご使用頂ける最大荷重)

AP-200・210	歩行補助	120kgf/910mm
	動作補助	60kgf/910mm
AP-201・211		150kgf

AP-200・210をご注文の際は/の後に丸棒色・ブラケット色・径をご記載ください

〈丸棒色〉	ライトオーク=L	ミディアムオーク=M	例)	丸棒色	径
〈ブラケット色〉	アンバー=AM	ゴールド=AG		AP-200/L-AM-35	
〈径〉	φ35=35	φ32=32		ブラケット色	

トイレ・玄関用



※写真は丸棒:ミディアムオーク 図面 P344
ブラケット:ゴールド

握りバー木目L型

600mm×600mm	AP-200/色-径	15,600円
-------------	------------	---------

※なべタッピングネジ(4mm×長さ40mm) 10本止め

トイレ・玄関用



※写真は丸棒:ライトオーク 図面 P344
ブラケット:ゴールド

握りバー木目I型

400mm	AP-210/400/色-径	6,960円
600mm	AP-210/600/色-径	8,160円
800mm	AP-210/800/色-径	9,240円

※なべタッピングネジ(4mm×長さ40mm) 6本止め

トイレ・浴室用



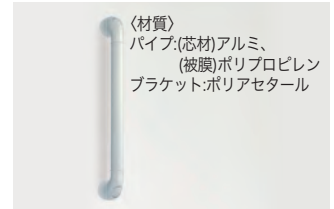
図面 P345

握りバーL型(Aタイプ)

600mm×600mm	AP-201	25,200円
-------------	--------	---------

※六角タッピングネジ(6mm) 3本止め
※裏面凹凸あり
※特注対応はできません(カット不可)

トイレ・浴室用



図面 P345

握りバーI型(Aタイプ)

400mm	AP-211/400	12,320円
600mm	AP-211/600	13,440円
800mm	AP-211/800	14,560円

※六角タッピングネジ(6mm) 2本止め
※裏面凹凸あり
※特注対応はできません(カット不可)

躯体がコンクリートの場合は、カールプラグを準備してください。必要なネジは全て含まれています。

丸棒

用途別推奨サイズ

φ35	φ32
-----	-----

歩行補助(手を添えて使用) 廊下・階段などに
動作補助(手で握って使用) トイレなどに

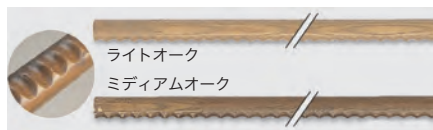
ご注文の際は末尾に丸棒色をご記載ください

〈丸棒色〉	ライトオーク=L	例)	丸棒色
	ミディアムオーク=M		AP-230/35W×4-L



手すり丸棒

φ35×4m	AP-230/35W×4-色	18,000円
φ35×2m	AP-230/35W×2-色	8,880円
φ32×4m	AP-230/32W×4-色	18,000円
φ32×2m	AP-230/32W×2-色	8,880円



手すり丸棒 ディンプル

φ35×4m	AP-230/35D×4-色	21,600円
φ35×2m	AP-230/35D×2-色	10,800円
φ32×4m	AP-230/32D×4-色	21,600円
φ32×2m	AP-230/32D×2-色	10,800円

ブラケット

ご注文の際は/の後に径・ブラケット色をご記載ください

〈径〉	φ35=35	φ32=32	例)	径
〈ブラケット色〉	アンバー=AM	ゴールド=AG		AP-250/35-AM
				ブラケット色

アンバー
ブラケットエンド

AP-250/径-色
2,360円

ゴールド
ブラケットL受

AP-251/径-色
2,160円

ゴールド
ブラケットコーナー

AP-252/径-色
3,690円

ゴールド
ブラケットL受

AP-257/径-色
1,200円

アンバー
ブラケットL
エンド左

AP-255/径-色
1,720円

アンバー
ブラケットL
エンド右

AP-256/径-色
1,720円

ゴールド アンバー
エンドキャップ

AP-254/径-色
520円

取替えをご検討中のお客様へ

トイレとオプション部品の選び方

取替えの場合

現在ご使用頂いているトイレの種類によって必要なオプション部品や工事が異なります。

ダイワ化成の過去のクリーンフラッシュをご使用中のお客様 P161 ▶

非水洗(ボタン)トイレ からの取替え

①トイレ

現場の排水芯に合った機種をお選びください。
改造フランジ対応機種ならオプションの改造フランジ
を使うことで排水芯をずらすことができます(偏芯)。

▶ [詳細 P160](#)

②オプション部品

非水洗トイレの排水管は径が大きいことがほとんどです。
そのままでは簡易水洗トイレは接続できませんので、改
装部品ジャバラセットをご使用ください。▶ [詳細 P164](#)
現場状況や選定機種に合わせ、止水栓・ペーパーホル
ダー・改造フランジなどをお選びください。▶ [詳細 P155](#)

③工事

便器の撤去、水道工事、オーバーフロー排水管工事などが
必要になります。また、床の開口位置やサイズによっては、
床の張替えや合板取付けが必要になります。
※和風トイレからの取替えには床工事が必要になります。

▶ [詳細 P235](#)

※便槽も取替える場合は改装部品ジャバラセットは不要です。

簡易水洗トイレ からの取替え

①トイレ

現場の排水芯に合った機種をお選びください。
ダイワ化成の過去のクリーンフラッシュをご使用頂い
ている場合は、後継機種をご確認ください。▶ [詳細 P161](#)
改造フランジ対応機種ならオプションの改造フランジを使う
ことで排水芯をずらすことができます。▶ [詳細 P160](#)

②オプション部品

現場状況や選定機種に合わせ、止水栓・ペーパーホル
ダー・改造フランジなどをお選びください。▶ [詳細 P155](#)

③工事

便器の撤去のほか、既設オーバーフロー排水管の位置に
よっては新設工事が必要になります。▶ [詳細 P235](#)
※和風トイレからの取替えには床工事が必要になります。

▶ [詳細 P234](#)

ダイワ化成の主な過去の機種と排水芯

その他の機種はこちらをご確認ください。▶ [詳細 P161](#)



F16

排水芯：470mm

1983/1~1987/10 製造



EXF16

排水芯：470mm

1987/6~1994/12 製造



FX116

排水芯：430mm

1993/4~2003/10 製造



F18・F18X

排水芯：430mm

1986/9~2004/7 製造



JX

排水芯：640mm

1989/8~2006/10 製造

※生産終了後10年以上経過した商品は部品の販売を終了しているため、お取替えをお勧めします。

※その他の便器一覧はP161、拡大画像はホームページでもご覧いただけます。

<https://www.daiwakasei.co.jp/products/toilet/successor/>



簡易水洗トイレをご使用中のお客様へ

ソフィアシリーズへ取替え用オプション

改造フランジを使い排水芯をずらす(偏芯する)ことで、ほとんどの簡易水洗トイレからの取替えが簡単にできます。排水芯が合わずに断念することもあった大きなトイレへの取替えも実現可能です。工事は約1日で終了しますので、ご不便もおかけしません。

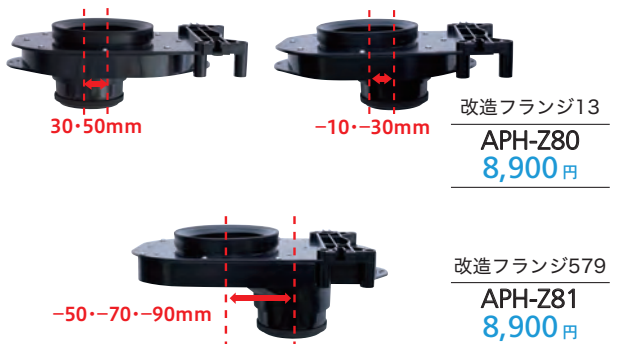
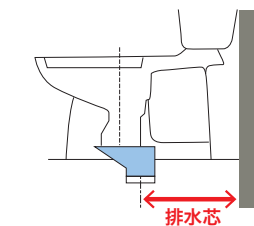
※現場の状況などによって日数が異なります。

- ① 後ろの壁から排水管(便槽から立ち上がっている配管)中心までの距離(排水芯)を調べます。
- ② 便器・現場に合った改造フランジをお選びください。排水管はそのまま取替えができます。

■FZ500のとき

排水芯	510	490	460	450	430	410	390	370(mm)
標準フランジ A97411(※標準付属品)								
改造フランジ 13 APH-Z80								
改造フランジ 579 APH-Z81								

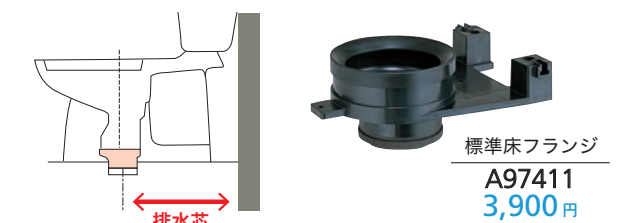
■改造フランジはオプション品です



■FZ400のとき

排水芯	480	460	430	420	400	380	360	340(mm)
標準フランジ A97411(※標準付属品)								
改造フランジ 13 APH-Z80								
改造フランジ 579 APH-Z81								

■標準付属品はこちらです



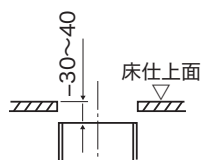
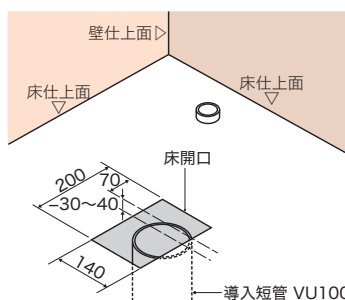
■FZ300のとき

排水芯	460	440	410	400	380	360	340	320(mm)
標準フランジ A97411(※標準付属品)								
改造フランジ 13 APH-Z80								
改造フランジ 579 APH-Z81								

※改造フランジを使用した場合、本水洗へ切替を行う際には配管位置変更の工事が必要になります。
 ※改造フランジ13は、フランジの下部分を反転することで逆方向にも30・50mm偏芯可能です。
 壁とタンクの間に隙間があき過ぎるとき、ご使用下さい。
 ※例えば、排水芯が430mmの現場にFZ500を設置する場合、標準フランジは排水芯が460mmなので、改造フランジ13を使用して排水芯を縮めれば(-30mm)、設置することが可能です。
 ※改造フランジ579は反転できません。
 ※改造フランジ579をご使用の場合、床の開口が必要になります。
 ※改造フランジ対応機種はP117~122でご確認下さい。

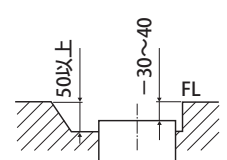
図面 P344 ▶ 施工説明 P265・266 ▶

改造フランジ579 床の開口寸法



Q 改造フランジ579(APH-Z81)の施工時に140×200(床下-30~40)mmの床開口が必要とのことですが、床に厚みがあり床全体をくりぬけない場合、どのくらいの深さまで穴をあけておけばいいですか？

A 床の上面から約50mm以上の深さまで開口しておけば施工できます。フランジをあてがいがながら床と当たって浮き上がらないかご確認ください。



ダイワ化成の簡易水洗トイレをご使用中のお客様へ

クリーンフラッシュからの取替え

ダイワ化成では廃盤から10年以上経過した機種の一部の部品供給と修理のお受けを終了させて頂いております。後継機種をご用意しておりますので、トイレ一式のお取替えをご検討ください。

表の見方

機種 (製造期間)	材質	※1 排水芯 単位:mm	※2 後継機種または同等品
--------------	----	--------------------	------------------

※1: 排水芯は標準寸法です。必ず現場で実際の排水芯をご確認ください。

※2: 後継機種を2種類掲載している場合は、上段は商品仕様が同等な商品、下段は排水芯が同等または近い商品です。それぞれ()内の仕様が既設トイレとは異なります。

[現行機種機能・価格一覧表 P117~122](#)

■洋風トイレ

機種(製造期間)	材質	排水芯	後継機種または同等品
F1 (‘74/10~’91/7)	タンク:樹脂 便器:陶器	400	なし(お問合せください)
F2 (‘74/10~’91/7)	タンク:樹脂 便器:陶器	360	なし(お問合せください)
F5 (‘74/10~’91/7)	タンク:樹脂 便器:陶器	420	商品:なし(お問合せください) 排水芯:FZ300(レバー式)
F15 (‘80/9~’87/10)	タンク:陶器 便器:陶器	470	商品:FZ400(排水芯430) 排水芯:FZ500(エロンゲート)
F16 (‘83/1~’87/10)	タンク:陶器 便器:陶器	470	商品:FZ400(排水芯430) 排水芯:FZ500(エロンゲート)
F8 (‘84/11~’91/7)	タンク:樹脂 便器:陶器	430	商品:なし(お問合せください) 排水芯:FZ400(レバー式)
F8C (‘86/9~’91/7)	便器:陶器	300	なし(お問合せください)
F18 (‘86/9~’04/7)	タンク:樹脂 便器:陶器	430	商品:FZ300(排水芯410) 排水芯:FZ400(タンク:陶器)
EXF16 (‘87/6~’94/12)	タンク:陶器 便器:陶器	470	商品:FZ400(排水芯430) 排水芯:FZ500(エロンゲート)
FX40 (‘90/12~’93/7)	タンク:陶器 便器:陶器	470	商品:FZ400(排水芯430) 排水芯:FZ500(エロンゲート)
FX30 (‘90/12~’93/9)	タンク:樹脂 便器:陶器	440	商品:FZ300(排水芯410) 排水芯:FZ400(タンク:陶器)
F8CAG (‘91/7~’94/5)	便器:陶器	320	F8-CFG
FX116 (‘93/4~’03/10)	タンク:陶器 便器:陶器	430	FZ400
FX200 (‘93/4~’03/11)	タンク:陶器 便器:陶器	470	FZ500(排水芯460)
FX201 (‘93/4~’03/11)	タンク:陶器 便器:陶器	470	FZ500(排水芯460)
E16X (‘93/11~’03/11)	タンク:陶器 便器:陶器	430	FZ400

機種(製造期間)	材質	排水芯	後継機種または同等品
F18X (‘93/4~’04/7)	タンク:樹脂 便器:陶器	430	商品:FZ300(排水芯410) 排水芯:FZ400(タンク:陶器)
FC1 (‘97/6~’98/2)	タンク:樹脂 便器:樹脂	380	FC7
FC2 (‘98/2~’09/8)	タンク:樹脂 便器:陶器	380	FC7
FX170 (‘99/2~’03/10)	タンク:陶器 便器:陶器	470	商品:FZ400(排水芯430) 排水芯:FZ500(エロンゲート)

■和風トイレ

機種(製造期間)	材質	排水芯	後継機種または同等品
J1(ベタル2個付) (‘76/6~’77/7)	タンク:樹脂 便器:陶器	580	JZ(レバー式 排水芯640)
J2 (‘77/7~’87/10)	タンク:樹脂 便器:陶器	615	JZ(レバー式 排水芯640)
J10 (‘82/9~’90/8)	タンク:陶器 便器:陶器	650	JZ(レバー式 排水芯640)
JX (‘89/8~’06/10)	タンク:陶器 便器:陶器	640	JZ
J8CAG (‘92/2~’94/6)	便器:陶器	640	J8CFG

■小便器

機種(製造期間)	材質	排水芯	後継機種または同等品
ST-5 (‘88/9~’95/3)	陶器	180	GT-5
ST-3 (‘89/6~’95/6)	陶器	180	GT-3
ST-50 (‘95/3~’06/2)	陶器	180	GT-5
ST-30 (‘95/3~’06/2)	陶器	180	GT-3

簡易水洗トイレをご使用中のお客様へ

トイレ取替え工事の流れ



1 取替え前



2 便座を外します



3 ロータンク内の水を抜きます



4 ロータンクを外します



5 便器本体を外します



6 既設の床フランジを外します
※下記「床フランジの取外し方」を参照



7 新しい床フランジを取付けます



8 便器本体を設置します



9 オーバーフロー管をつなぎます



10 ロータンクを取付けます



11 便座を取付け完成

■取替えをされる際には下記の工具と部材が必要になります。

- 電動ドリル
- 5mm以下のキリ (下穴用)
- 8mmのキリ
- シリコンシーラント

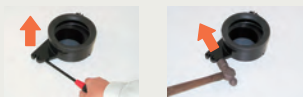
■元から付いているものが使用できない場合には下記の部材が必要になります。

- フレキパイプ
- 止水栓

床フランジの取外し方

既設便器の床フランジが接着されていてそのまま取外せないときは、次の方法で外してください。

- 1 マイナスドライバーやバールを床フランジと床の間に差し込んで床フランジを持ち上げるようにこねてください。それでも外れないときは、ハンマーで回転方向に叩いて外してください。



- 2 塩ビ管内径カッター（インナーカッター）をお持ちの方は、塩ビ管の内側から床フランジを床面で切断してください。塩ビ管の内側に残った部分は、4の手順で取除いてください。



- 3 1で外れない、または2をお持ちでない方は、以下の手順で行ってください。機種やメーカーによって取外し方が異なります。

⚠ 床を傷つけないように注意してください。

- マイナスドライバーを床フランジの下に入れ、持ち上げるようにして切断します。

クリーンフラッシュ
F2・F5
他社品 など

- 横からノコギリで床フランジを切断します。

クリーンフラッシュ
F18・FX30・FX40・
FX200・FX170・
EX-F16・FX116・
FX200・FX170・
E16X・F8DG・
F8CAG など

クリーンフラッシュ
F15・F16・F8・
F8C・IF18・
IFEX-F16 など

- 4 塩ビ管（VU100）の内側に残った部分をマイナスドライバーとハンマーで取外します。

⚠ 塩ビ管が欠けたり割れたりした場合、漏水や臭気漏れしないように補修してください。



外れない時は、縦にノコギリで切れ目を数箇所入れて外してください。

⚠ 塩ビ管まで切らないように注意してください。



- 5 新しい床フランジにシリコンシーラントを塗布して取付けてください。



非水洗(ボタン)トイレをご使用中のお客様へ

簡易水洗トイレへお取替えしませんか？

暮らしの質をぐっと高める簡易水洗トイレが、経済的に実現できます。

もっと“**清潔な**”

トイレにしたい・・・

- 臭いや虫が上がってくる
- 汚れが付きやすい

もっと“**快適な**”

トイレにしたい・・・

- トイレでかがむのが大変
- 洗浄便座を付けたい

なるべく“**ラクに**”

改装したいけれど・・・

- 工期がかかりそう
- 工事費用が高そう



ダイワ化成の簡易水洗トイレ

“**クリーンフラッシュ**”なら

“**清潔・快適な**” トイレを “**経済的**” に実現できます！

Point
1

少ない水でも衛生的です！
水洗トイレ感覚で、快適にご使用頂けます。

Point
2

今の便槽をそのまま使えるので、
工期が短縮できます！

Point
3

高額な浄化設備は不要なので、経済的です！

お客様の声

● 臭いが気にならなくなり、とても快適です。水を使うので汲取り量は以前より増えましたが、その分汚れが付きづらく、掃除もラクになりました！

● 和風トイレから洋風トイレになり、ゆったり座ることができて足腰への負担も減りました。取替えを機に洗浄便座も設置することができて大満足です。

● 孫が遊びに来るたび、トイレの穴が暗くて大きいのでとても怖がっていました。きれいなトイレになり、今では水洗トイレのように安心して使えるので、家族でもっと遊びに来られるようになりました！



ぜひクリーンフラッシュへのお取替えをご検討ください

ダイワ化成のホームページでも、たくさんの写真や動画をご覧頂けます。

スマホでCheck
ホームページでも
ご覧頂けます。



非水洗(ポットン)トイレをご使用中のお客様へ

簡易水洗トイレへ取替え用オプション

ジャバラセットを使えば便槽や配管はそのまま、
非水洗(ポットン)トイレから簡易水洗トイレへ
取替えます。

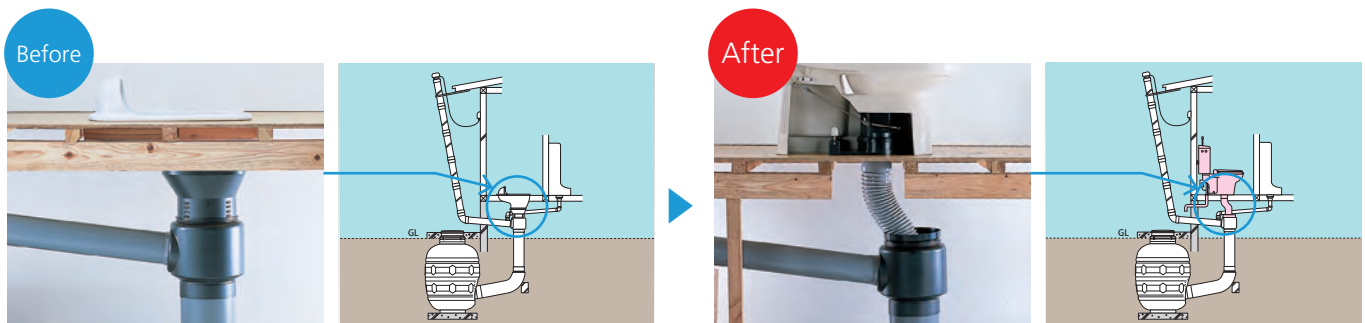
※洋風の非水洗トイレ(DC-166)からの取替えの場合、床はそのままでも施工可能です。
和風の非水洗トイレからの取替えの場合は、床の開口が大きいので床の工事が必要です。
施工説明 P235 ▶



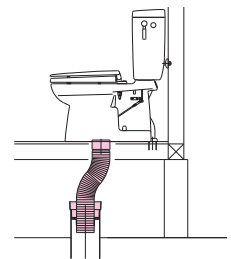
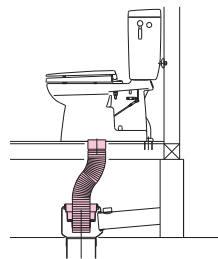
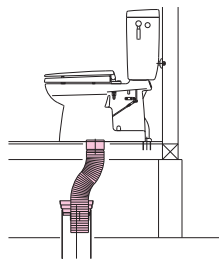
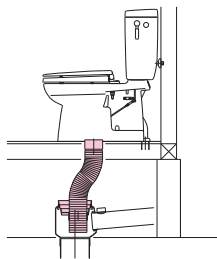
非水洗(ポットン)トイレ



簡易水洗トイレ



施工例



改装部品ジャバラセットB

BCV24 9,700円

ソケットのジャバラ管差し込み部を偏芯させて施工しやすくしています。

図面 P344 ▶ 施工説明 P266 ▶



改装用ソケットB(偏芯タイプ)

B31509 3,400円

ソケット単品です。ジャバラ管の代わりにパイプやエルボを使って接続するときにご使用ください。



改装部品ジャバラセットC

BCV25 9,700円

ソケットが2分割なので不要な部分のカットをしなくて済みます。

図面 P344 ▶ 施工説明 P267 ▶

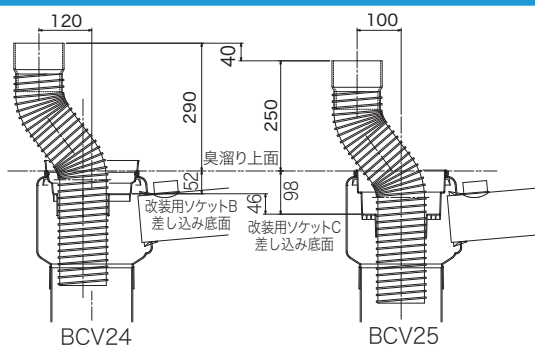


改装用ソケットC(分割タイプ)

B31513 3,400円

ソケット単品です。ジャバラ管の代わりにパイプやエルボを使って接続するときにご使用ください。2分割なので不要な部分のカットをしなくて済みます。

改装部品ジャバラセットBCV24とBCV25の違い



Q 改装部品ジャバラセットBCV24とBCV25はどのように選定したら良いですか？違いを教えてください。

A <BCV24の特徴>
ソケットのジャバラ管差し込み部が20mm偏芯しているため、**排水芯の偏芯量が多いときに**ご使用ください。
<BCV25の特徴>
BCV24よりソケットのジャバラ管差し込み底部が深いため、**床下高さが低いときやわからないときに**ご使用ください。また、内径210mmたてパイプ用ソケットが分割になっているため施工しやすくなっています。

シニア世代の方にもおすすめのトイレ

手を触れずに使用できるセンサー式

オート洗浄トイレ FAI

便座付き 154,400円~

詳細 P123 ▶



おすすめポイント

着座するだけで 自動的に洗浄

着座するとセンサーが反応し、前洗浄と本洗浄を行います。操作のためにかがんだり手を伸ばす必要がなく、ご高齢の方にも快適にご使用頂けます。また、洗浄便座DCW-EA24を設置するとフルオート洗浄トイレにもなります。

※人感センサーが感知しない時はリモコンボタンで操作して下さい。
※人感センサーは着衣の色が黒っぽい場合は感知しないことがあります。

人感センサー付き
リモコン
手動操作も
行えます

コンパクトだから 狭い場所でも設置可能

ロータンクがない省スペース型トイレです。今あるトイレと入替えれば動作のためのゆとりある空間が確保できます。



オート洗浄トイレFAIとソフィアシリーズFZ400の比較

詳細 P123 ▶

フルオートの場合(317,600円)



便フタがオープン

前洗浄

自動洗浄

便フタがクローズ

圧送ポンプを併用でほしい場所に どこでもトイレ(2ℓ) DKB

便座付き 387,300円~

詳細 P127 ▶



おすすめポイント

あきらめていた場所でも 設置可能

便槽や浄化槽、下水道などが遠くであきらめていたような場所でも、圧送ポンプをセットすることでトイレが設置可能になりました。



洗浄水はわずか2ℓ

一般的な節水タイプの水洗トイレでも洗浄水は4~5ℓですが、どこでもトイレはわずか2ℓと超節水。便器に水を溜める補水機能があるため、汚物の付着も防ぎます。

施工事例 介護の部屋、離れ、地下室などに

これまで介護の部屋にトイレがなく、離れたところにあるトイレまで行かなければならなかった場合でも、介護の部屋の押し入れスペースをトイレ空間に変えることができます。



Before



After

詳細 P127 ▶

施工事例 オート洗浄トイレFAI・SAI

FAI(簡易水洗)

- 現場:福岡県
- 工事期間:1日
- 既設機種:F18
- 取替え機種:FAI-KB21

Point

- ①ロータンクがなくなり、
見た目がすっきり!室内も広々
- ②オート洗浄でレバー操作も不要に!
- ③取替え後に下水道が通ったとしても、
本水洗切替えて便器をそのまま使用可能!



After



SAI(本水洗)

- 現場:福岡県
- 工事期間:1日
- 取替え機種:SAI

Point

- ①ロータンクがなくなり、
見た目がすっきり!室内も広々
- ②オート洗浄でレバー操作も不要に!
- ③洗浄水量が4.4ℓなので節水!



FAI(簡易水洗)
とは溜め水の量
が異なります。

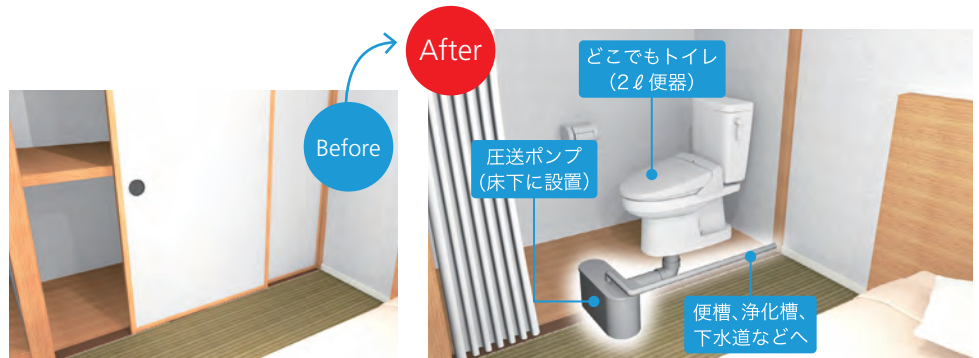


施工事例 どこでもトイレDKB

2ℓ 便器

介護のための部屋に

これまで介護の部屋にトイレがなく、離れたところにあるトイレまで行かなければならなかった場合でも、介護の部屋の押し入れスペースをトイレ空間に変えることができます。



2ℓ 便器

離れに

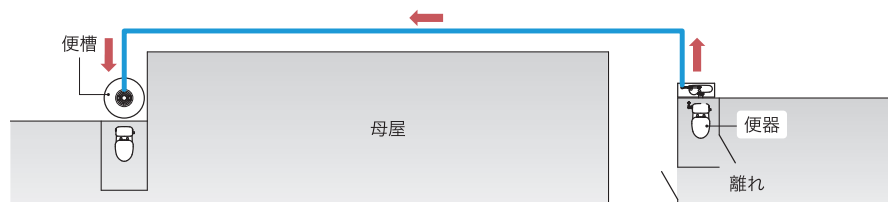
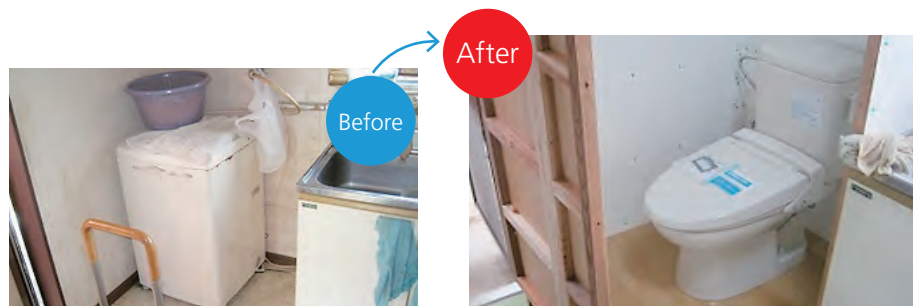
- 現場:福岡県
- 工事期間:1日
- 排水配管の長さ:15m
- 排出先:既設便槽

設置動機

トイレのない離れに住む高齢の母親の生活を楽にしたい。

お客様の声

離れの玄関横にトイレを設置したことにより、とても清潔で便利になりました。



2ℓ 便器

増築した農業用倉庫に

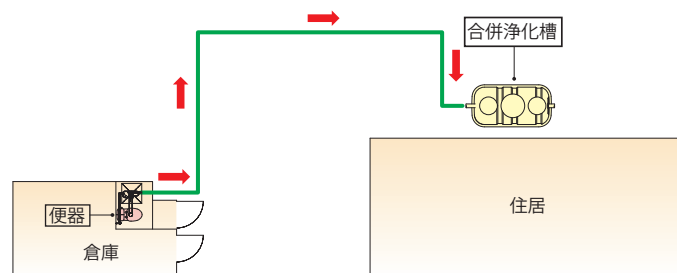
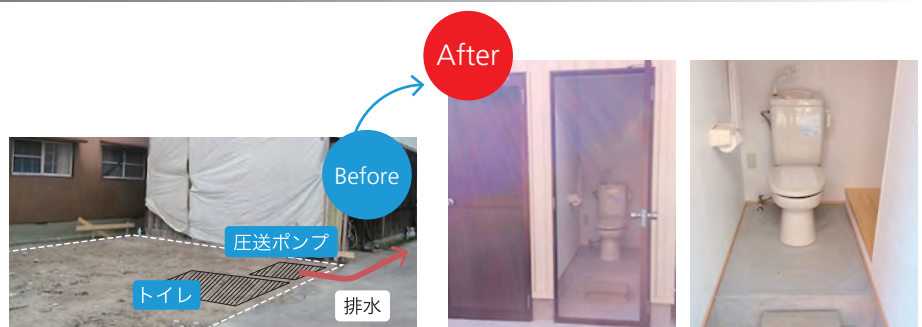
- 現場:福岡県
- 工事期間:1日
- 排水配管の長さ:25m
- 排出先:既設浄化槽

設置動機

敷地内に農業用倉庫を増設する際にトイレも作りたい。

お客様の声

浄化槽までの勾配がとれず設置をあきらめていましたが、どこでもトイレのおかげで設置でき満足しています。



2ℓ 便器 (小便器GTを併設)

工場の事務所に

- 現場:滋賀県
- 排水配管の長さ:3m
- 工事期間:1日
- 排出先:便槽

設置動機

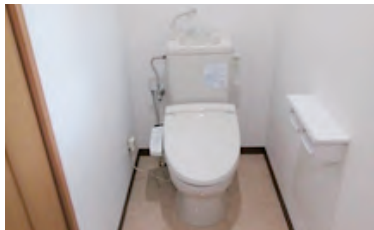
屋外にしかトイレがなく不便だったので、事務所改修に伴い屋内に設置したい。

お客様の声

事務所に設置してから事務員はもちろん、来客の方にも快適に使って頂いています。

Point

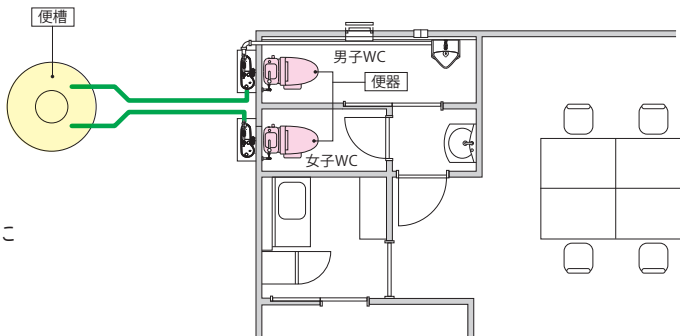
使用者は男性が多いため小便器を併設することにより、便槽容量を小さくすることができました。



トイレ室内、2ℓ 便器



圧送ポンプ設置(工事中) ※工事後カバー設置



5ℓ 便器 (雑排水用圧送ポンプを併設)

地下室に

- 現場:長崎県
- 排水配管の高さ:2.5m
- 工事期間:1日
- 排出先:浄化槽

設置動機

地下に、トイレ・キッチン・製氷機・洗面台を設置したい。

お客様の声

希望通りのものが設置でき、大変満足しています。

Point

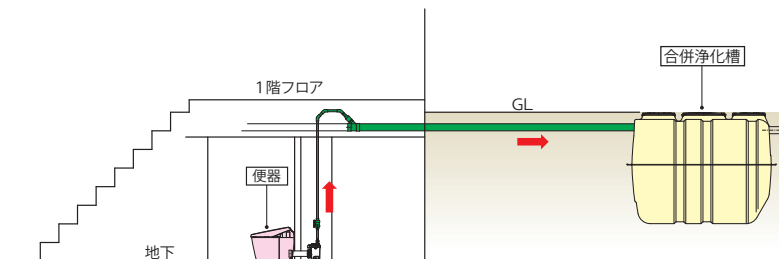
キッチン用に雑排水用圧送ポンプを設置しました。



便器の後ろに圧送ポンプを設置し、メンテナンススペースを設けました。



トイレ用圧送ポンプ(左)と雑排水用圧送ポンプ(右)



5ℓ 便器

フェリーの船員用に

- 現場:某フェリー
- 工事期間:1日
- 排水配管の長さ:横に3m、上に2.5m、横に1.5m+90°曲がって1.9m、下に1.5m
- 排出先:処理槽

設置動機

船員用トイレを作りたいが処理槽より低い船底にしかスペースがとれず勾配がとれない。

お客様の声

船員用トイレがないことが長年の悩みでしたが、どこでもトイレで一挙解決! 今ではとても快適に使用しています。



Q&A

オート洗浄トイレ FAI

オート洗浄機能・リモコンについて

Q 座って左側の壁にリモコンを設置した場合、自動洗浄はできますか？

A できます。リモコンの裏に切替えスイッチがありますので、左壁取付けの場合はスイッチを切替えてから設置してください。 **施工説明 P216 ▶**
※工場出荷時は座って右壁取付けとして設定されています。

Q 便器洗浄と温水洗浄便座の操作はひとつのリモコンでできますか？

A **できません。**便器と便座の操作は別々のリモコンで行います。FAIのリモコンは便器本体に関する操作(便器洗浄・补水・排水弁開閉)ができます。おしり洗浄など便座に関する操作は、便座に付属のリモコンで行います。
※【例】FAIに温水洗浄便座DCW-KA31を取付ける場合、トイレの壁にはFAIのリモコンとDCW-KA31用壁リモコンの2つを取付ける必要があります。
※温水洗浄便座のリモコンの種類は機種によって異なります。

Q リモコンは必ず設置範囲を守らなければいけませんか？

A 施工説明書に記載の設置範囲を守って設置してください。有線で使用の場合は設置範囲外に取付けての使用も可能ですが、人感センサーが作動しないためオート洗浄機能は使用できなくなります。その場合はオート洗浄機能をOFFにして、リモコンのボタンで便器洗浄をしてください。 **施工説明 P214 ▶**

その他

Q 他社の便座は取付けできますか？

A 取付けできない場合がありますので、弊社の便座セットをおすすめします。FAIの便座取付け穴はφ18mm×深さ51mmです。便器に取付けボルトを通しナットで固定するタイプの便座の場合、ボルトの長さが80mm以上必要です。便器の上から取付けプレートを固定するタイプの便座の場合、長さは問題ありません。
※便座横におしり洗浄などの操作部(袖リモコン)がある場合は、FAIのリモコンを取付ける位置に注意してください。 **施工説明 P214 ▶**

Q 洗浄ガンは必要ですか？

A FAIは洗浄ガンがなくても快適にご使用頂けます。便器の底に少量の水が溜まるため、汚れが付着しにくくなっています。また、着座時に便器内を濡らす「前洗浄」機能やリモコンの「补水」ボタンを活用すればより効果的です。掃除の際にはリモコンの「排水弁開/閉」ボタンで簡単にフラッパーの開閉ができます。 **取扱説明 P283・284 ▶**
※前洗浄機能は工場出荷時OFFになっています。
※掃除などで洗浄ガンが必要な場合は、止水栓にオプションの分岐栓と洗浄ガンを接続すれば取付け可能です。

Q 右・左給水、壁・床給水のいずれでも施工できますか？

A できます。FAIの給水管接続用エルボは左右に向きを変えることができます。現場に合わせて、無理のない長さのフレキ管で接続して下さい。

Q 本水洗に切替える際、部品交換は必要ですか？

A 不要です。スイッチを切替えることで洗浄水量が増え、本水洗トイレとして利用できます。
※便器構造は変わらないため、本水洗切替え後もフラッパーは付いたままです。 **詳細 P286 ▶**

Q 寒冷地用はありますか？

A FAIの寒冷地仕様やヒーターはありません。凍結しないよう室内暖房で保温してください。

どこでもトイレ DKB・圧送ポンプ DAP

DAP-Bはトイレ用の圧送ポンプ、DAP-SPはトイレ以外の雑排水用の圧送ポンプです。 **詳細 P131 ▶**

接続できる機器・流せる排水について

Q DAP-Bに簡易水洗トイレを接続して使用できますか？

A **使用できません。**DAP-Bは2ℓ以上の水量で作動するようになっているため、簡易水洗トイレの洗浄水量(約500cc以下)では作動しません。また、水量が少ないため便器からDAP-Bまでの配管が詰まるおそれがあります。

Q DAP-Bに他社の水洗トイレを接続して使用できますか？

A 使用できます。ただし、下記条件に注意してください。
床下排水⇒DAP-B設置スペースが確保できれば設置可能です。
詳細 Q DAP-Bを床下に設置する場合、必要な床下深さを教えてください。 P171 ▶
床上排水⇒排水高さ(芯)が120mmあれば設置可能です。120mm以外の場合は各便器メーカーで準備している排水ジョイントを使用し120mmに合わせて設置してください。

Q DAP-Bに浴室やシャワールーム、洗濯機、シンクの排水は流せますか？

A **流せません。**DAP-Bには大便器、小便器、手洗器の排水のみ流せます。
※DAP-Bは20分を超える連続運転となった場合、過熱防止の安全装置がはたらきモーターがストップします。
※浴室、シャワールーム、洗濯機、シンクの排水はDAP-SPに接続してください。ただし、DAP-SPには大便器、小便器の排水は流せません。 **詳細 P131 ▶**

簡易水洗トイレ

Q&A

Q DAP-Bに料理をしないシンクの排水は流せますか？

A **流せません。**誤って油分を含む排水や高温の排水を流してしまった場合、故障の原因になります。シンクの排水にはDAP-SPを設置してください。また、店舗などで油分が多くなる場合はグリーストラップを設置してください。

Q DAP-B(DAP-SP)に雨水は流せますか？

A **流せません。**DAP-Bは20分を超える連続運転となった場合、過熱防止の安全装置がはたらきモーターがストップします。(DAP-SPにも流せません。雨水の流入量がポンプの処理能力を超えるおそれがあります。)

Q DAP-Bにペットの糞は流せますか？

A 流せます。

電源・配管方法について

Q 電源はどれくらい必要ですか？

A **15Aの専用電源**にしてください。DAP-Bは無負荷の状態です980W、負荷がかかると1,200~1,300Wになります。(DAP-SPも専用回路を推奨しています。)

Q DAP-Bを床下に設置する場合、必要な床下深さを教えてください。

A 「屋内床下設置」する場合、床下深さは**400mm以上**が必要です。DAP-B本体と吐出管接続口のエルボを合わせて360mmの高さがあります。
※必ず点検口を設けてください。
※DAP-Bを「屋外設置」する場合は、床下深さが280mm以上あれば設置可能です。

Q 2ℓ便器からDAP-Bまでの排水管を、80cmより長くしたり、曲り箇所を増やしたりすることはできますか？

A **できません。**汚水の逆流や故障の原因になります。どこでもトイレは必ず施工説明書に記載の配管条件を守って設置してください。

Q 手洗器や小便器をDAP-Bへ接続する方法を教えてください。

A 雑排水管接続口(40A×3箇所)を使用してください。

Q 大便器が2台ありますが、どのように接続すれば良いですか？

A 大便器1台につきDAP-Bを1台接続してください。複数の大便器を1台のDAP-Bへ接続しないでください。逆流や故障の原因になります。

Q DAP-B(DAP-SP)を土の中に埋設しても良いですか？

A **埋設しないでください。**埋設の場合は保証対象外となります。※埋設する場合は防水ピットにして水が入らないように施工してください。DAP-B(DAP-SP)は電化製品のため、水がかかると漏電や故障のおそれがあります。

Q DAP-Bから先の排水管は必ず勾配が必要ですか？

A 横引き50mまでは勾配なしの水平でも問題ありません。

Q DAP-B(DAP-SP)から先の排水管には、掃除口を設ける必要がありますか？

A 10m以上の配管には、10m間隔で掃除口を設けてください。掃除口は下記いずれかの方法で施工してください。
・TSチーズ継手に、ツマミ式VP管用掃除口を付ける。
・TS給水チーズ継手に、シールテープを巻いたステンレスのメクラプラグをねじ込む。

Q DAP-B(DAP-SP)に逆止弁は付いていますか？

A DAP-B(DAP-SP)本体出口に逆止弁付エルボが付属しています。このエルボを必ず使用してください。それ以外の場所では逆止弁は不要です。

Q DAP-B(DAP-SP)から先の排水管を途中で異径しても良いですか？

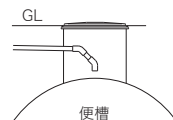
A **異径しないでください。**異径すると圧送能力の低下や配管詰まりの原因になります。※同梱のボールバルブは25Aのため、VP20で配管する場合はボールバルブとVP20の間に25×20の異形ソケットを使用して接続してください。それ以外の場所では異径しないでください。

Q DAP-B(DAP-SP)を2台以上設置した場合、DAP-B(DAP-SP)から先の配管を1つにしても良いですか？

A 配管は途中で合流させず、DAP-B(DAP-SP)1台につき1つの配管にしてください。複数のDAP-B(DAP-SP)の配管を1つにまとめると、圧力差による逆流や、配管詰まり、故障の原因になります。(DAP-BとDAP-SPを併設する場合も同じです。)

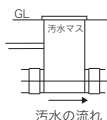
Q DAP-Bの排水管を便槽へ接続する方法を教えてください。

A 便槽のかさ上げ部に穴をあけ、かさ上げ内で45°エルボを2個使用して排水管が下向きになるよう接続してください。
※穴あけ部は必ずコーキングしてください。
※便槽本体へ接続する場合も同様に施工してください。



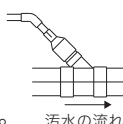
Q DAP-B(DAP-SP)の排水管を下水道へ接続する方法を教えてください。

A 宅内の排水マスの横から穴をあけ、排水管を入れ込んでください。
※入れ込んだ排水が下流方向へ流れるように接続してください。



Q DAP-B(DAP-SP)の排水管を、天井内を通る横引き管へ接続する方法を教えてください。

A 逆流防止のため、天井内の横引き管に対して上からつなぎ込むように接続してください。



Q DAP-B(DAP-SP)を下水道に接続する場合、自治体への申請や届出は必要ですか？

A 各自治体へご確認ください。
自治体により手続きが異なります。

Q DAP-B(DAP-SP)を浄化槽へ接続する場合、申請は必要ですか？

A 必要ありませんが、浄化槽に排水を直接接続することはできません。必ず浄化槽へ続く排水マスに接続してください。 **施工方法** **Q** DAP-B(DAP-SP)の排水管を下水道へ接続する方法を教えてください。▶

Q 圧送ポンプに使用しているアラームは外部出力できますか？回路図はありますか？

A 外部出力可能です。回路図はありません。
外部出力方法：アラーム箱の中の端子から線を出します。

メンテナンス・緊急時について

Q DAP-B(DAP-SP)に誤って異物を流してしまった場合、自動で停止しますか？また、その場合のメンテナンスは個人でもできますか？

A 自動停止機能はありません。個人の方で異物を取り除くことは難しいため、アフターメンテナンス窓口へご連絡ください。異物が混入した場合、すぐに使用をやめて電源を切ってください。異物が混入するとモーターがロックして動作が停止したり、ポンプ内に残った異物が詰まったりして故障の原因になります。こうした異常が起こると便器からの排水が悪くなります。

Q DAP-Bは停電時も使用できますか？

A 停電時は作動しません。停電の間はトイレの水を流さず、通電してから流すようにしてください。
※ただし、配管とDAP-Bの容量分は水を流すことも可能です。

【例】2ℓ便器の場合、停電しても約5回使用可能です。DAP-Bの容量10ℓ+便器からDAP-Bまでの配管容量約2ℓ=12ℓまで溜めることができます。
 $12ℓ \div (2ℓ / \text{回} + \text{排泄物}) = \text{約}5\text{回}$ トイレを使用できます。
停電復旧後はDAP-Bも自動運転します。

Q DAP-Bに安全装置は付いていますか？

A 過熱防止の安全装置が付いています。20分を超える連続運転となった場合モーターがストップします。コンセントを抜き30～40分放置後、再度コンセントを入れると復旧し、内部の汚水が自動排出されます。

Q 保証期間を教えてください。

A トイレ本体(DAP-Bを除くロータンク・便器部)は3年、DAP-Bは家庭用の場合2年、商業用の場合1年です。トイレ本体とDAP-Bで保証期間が分かれています。(DAP-SPも家庭用の場合2年、商業用の場合1年です。)

その他

Q DAP-B(DAP-SP)から臭いは上がりませんか？

A カーボンフィルター付きの給気口で、臭いを吸着するようになっています。100%臭いが除去できるわけではありませんが、近づいても臭わない程度です。
※窓がない部屋や地下室など、換気できない場所に設置すると臭いがこもる場合があります。

Q 運転音の大きさ・運転時間を教えてください。

A DAP-Bの運転音は86dB(洗浄水が流れる音は約70～80dB)、1回の運転時間は2ℓ便器で約3秒、5ℓ水洗便器で約8秒です。(DAP-SPの運転音は54dBです。)
※DAP-Bを室内に設置する場合、狭い空間では運転音が大きくなります。室内設置の場合は防音カバーを設置してください。

Q 防音カバーは購入できますか？

A 防音カバーは現場でご準備ください。板などでDAP-B(DAP-SP)を囲い、グラスウールなどの吸音材を巻いてください。
※メンテナンスができるよう点検口を設けてください。

Q 2ℓ便器・5ℓ便器だけ(DAP-Bなし)を購入できますか？

A 便器だけの販売はありません。

Q DAP-B(DAP-SP)は電気用品安全法の基準に適合した商品ですか？

A 適合商品です。PSEマークを取っています。

Q DAP-B(DAP-SP)の寒冷地用はありますか？

A 寒冷地用はありません。
凍結しないよう必ず現場で保温してください。
露出配管は保温材を巻くなど対策を行ってください。

Q DAP-B(DAP-SP)に水抜き栓は付いていますか？

A 付いていません。

簡易水洗トイレ

Q&A

ソフィアシリーズ FZ

商品について

Q FZ500・FZ400・FZ300の違いを教えてください。

A 便器のサイズ、ロータンクの材質、標準排水芯、本水洗切替え対応の点で異なります。

	FZ500	FZ400	FZ300
便器のサイズ	エロンゲートレギュラー	レギュラー	レギュラー
ロータンクの材質	陶器	陶器	樹脂
標準排水芯	460mm	430mm	410mm
本水洗切替え対応	○	○	×

Q ロータンクの陶器製と樹脂製の特長を教えてください。

A 陶器製は耐久性に優れています。樹脂製は軽量で割れないため施工しやすく、お求めやすい価格が特長です。

Q レバーハンドルの操作を軽くする方法はありますか？

A 既にトイレを設置済みの方：操作が軽くなるロング操作レバーをご確認ください。 [詳細 P153](#) ▶
※FZ・FA用のオプションです。
トイレを新設予定の方：レバー操作不要の「オート洗浄トイレFAI」をぜひご確認ください。 [詳細 P123](#) ▶

Q 左手でも使いやすいトイレはありますか？

A オプション加工で、左レバーハンドルや左右レバーハンドルがあります。 [詳細 P153](#) ▶
※FZ300のみ対応しています。

Q 車椅子に対応したトイレはありますか？

A オプションで、車椅子から移乗しやすい固定便座があります。便座が便器に固定されるため、安心して移乗しやすくなります。 [詳細 P153](#) ▶
※一般的な洋風便器の高さは370～395mmです。移乗しやすい高さにしたい場合は、建築側で床を上げるなどの工事を行ってください。

施工について

Q 自分でトイレの取替えはできますか？

A 弊社ホームページのサポート情報に掲載の「リフォームマニュアル」で取替え方法をご確認の上、可能かご判断ください。個人で取替えをされる方もいらっしゃいます。



Q 他社の便座は取付けできますか？

A 取付けできない場合がありますので、弊社の便座セットをおすすめします。便器の便座取付け穴はφ18mm×深さ51mmです。便器に取付けボルトを通しナットで固定するタイプの便座の場合、ボルトの長さが80mm以上必要です。便器の上から取付けプレートを固定するタイプの便座の場合、長さは問題ありません。 [図面 P238](#) ▶

Q ロータンクへの給水の向きは、右側へ変更できますか？

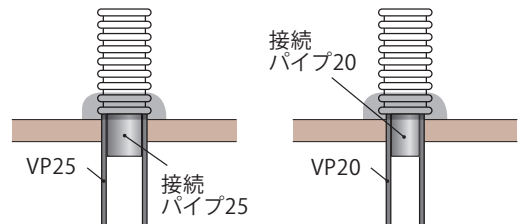
A 変更できます。設置時にボールタップを右に付替えてください。 [施工説明 P237](#) ▶
※レバーハンドルの位置を変更することはできません。
FZ300はオプション加工でレバーの位置を変更できます [詳細 P153](#) ▶

Q 改装部品ジャバラセット (BCV24・25) と、改造フランジ (APH-Z80・81) は併用できますか？

A 併用できます。改装部品ジャバラセットに付属のジャバラ管はVU100と同じ径です。改造フランジにも接続できるようになっています。

Q オーバーフロー用排水管はVU40またはVP30でないといけませんか？

A VP20またはVP25でも設置可能です。ソフィアシリーズには接続パイプ20と接続パイプ25が付属していますので、現場状況に合わせて使用してください。 [施工説明 P237](#) ▶



Q 下水道が通った場合、本水洗へ切替えできますか？

A 下記の本水洗切替え対応機種であれば可能です。オプションの本水洗切替部品セットを取付け、配管工事を行うことで、トイレ本体をそのまま使用できます。 [本水洗切替部品セット P156](#) ▶ [施工説明 P268](#) ▶
本水洗切替え対応機種：
FZ500・FZ400・FZ50T・FA-5T
[機能・価格一覧表 P119～120](#) ▶
※改造フランジを使用している場合は、本水洗切替えを行う際に配管位置変更の工事が必要です。

Q 設置済みのFZは、手洗付きを手洗なしに、または手洗なしを手洗付きに変更できますか？

A 下記の部品を交換することで変更可能です。

	FZ500・FZ400	FZ300
手洗付き →手洗なし	タンクフタ(A30510/色) 5,800円 BTメクラナット(A12314) 640円	タンクフタ(A30509/色) 2,600円 BTメクラナット(A12314) 640円
手洗なし →手洗付き	手洗フタ(A30613/色) 7,000円 手洗吐水栓(A12109/色) 12,000円 メクラ栓(A47007/色) 360円	手洗フタ(A30612/色) 3,500円 手洗吐水栓(A12109/色) 12,000円 メクラ栓(A47007/色) 360円

取替手順動画 P199 ▶

Q 寒冷地での施工・使用の注意点を教えてください。

A P157をご確認ください。

メンテナンス・緊急時について

Q トイレの耐用年数を教えてください。

A 日常のお手入れの状況によって変わります。毎日や毎週掃除をされる方で20年以上使用頂いている場合もあります。特に、便器に水を溜めるフラッパーとリップゴムのお手入れの仕方です。耐用年数が変わります。また、洗浄剤の使用の有無や、洗浄剤の種類によっても異なります。

Q トイレのお手入れの方法を教えてください。

A 掃除には必ず中性洗浄剤を使用してください。塩素系洗浄剤は使用しないでください。リップゴムなどパッキン部が変形し、漏水などの故障の原因になります。詳しい掃除方法や、部品点検・交換方法は各機種の取扱説明書でご確認ください。

取扱説明 P283～▶

Q トイレの洗浄剤や芳香剤は使用して良いですか？

A 使用しないでください。保証対象外となります。洗浄剤や芳香剤に含まれる薬剤により、リップゴムなどのパッキン部が変形し、漏水などの故障の原因になります。

Q ロータンクの手洗で石鹸を使用しても良いですか？

A 使用しないでください。保証対象外となります。パッキン部が傷みやすくなり、漏水などの故障の原因になります。

Q 品番とロット番号が記載されている場所を教えてください。

A 下表を参考にご確認ください。

	洋風トイレ		和風トイレ	
	タンク付き (DKB・FZ・FA)	タンクなし (FAI・SAI・F8)	タンク付き (JZ・JT)	タンクなし (JB)
品番	ロータンク正面の 右上 ^{※1} にラベル	便器右側面 にラベル	ロータンク 正面にラベル	便器先端の 右側面にラベル
ロット 番号	ロータンク本体の 後ろ壁に面している 面の内側にスタンプ	便器右側面に 銀色ラベル	ロータンク底面 にスタンプ	便器先端右側面 に銀色ラベル

※1:またはレバーハンドルと反対側の側面

※品番ラベルが剥がれていたり、文字がかすけていたりして読み取れない場合は、特徴から特定可能な場合がありますのでお問合せください。

Q 断水時、バケツなどでロータンクに給水しても良いですか？

A きれいな水であれば問題ありません。汚れた水やお風呂の残り湯などは入れないでください。ロータンク内部のパッキンにゴミがかみ込み、漏水の原因になります。また、ロータンク内部のぬめりの原因にもなります。

洋風簡易水洗トイレ F8

Q 電磁バルブの電池の寿命を教えてください。

A 約2年が目安です。※使用頻度によって変わります。

Q 洗浄ガンの水量は調整できますか？

A できます。洗浄ガンの上部にあるつまみを回して調整できるようになっています。 取扱説明 P321 ▶

Q F8-CFG・CFのフラッシュバルブに温水洗浄便座を接続する方法を教えてください。

A F8-CFGの場合:付属の分岐バルブから温水洗浄便座や洗浄ガンの給水を取ってください。
F8-CFの場合:分岐バルブを現場で準備してください。

施工説明 P250 ▶

オプション部品 分岐バルブ:A782-600 4,600円

※使用しない接続口をふさぐキャップ×1個付属

Q F8-CFG・CFの洗浄ガンと温水洗浄便座の止水栓を分ける方法を教えてください。

A 分岐バルブに片ナットバルブを取付けてから洗浄ガンを接続してください。洗浄ガンを止水する場合は片ナットバルブを閉めてください。
※片ナットバルブは現場でご準備ください。

施工説明 P250 ▶

簡易水洗トイレ

Q&A

Q 既設のF8-DGをフラッシュバルブに変更する方法を教えてください。

A 下記3点の部品交換でフラッシュバルブへ変更可能です。

・分岐バルブ	A782-600	4,600円
・フラッシュバルブ	AUF-3-SD	19,800円
・フレキアダプター	A13705	580円

※既存の給水位置によっては、フラッシュバルブが使用しづらい場合があります。
※フレキ管の長さが合わない場合は、適切な長さの13mmのフレキを現場でご準備ください。

Q 寒冷地仕様やヒーターはありますか？

A 寒冷地仕様・ヒーターはありません。凍結しないように室内暖房や市販のヒーターなどで保温してください。

ストール小便器 GT

Q 電磁バルブ・センサー式自動水栓の電池の寿命を教えてください。

A 約2年が目安です。※使用頻度によって変わります。

Q 電磁バルブで水を流す際の最大水量を教えてください。

A 水圧0.3MPaの場合で、最大1.6ℓです。
※水量は水圧によって異なります。
※電磁バルブの水量調整ネジは、水の出る時間を調整できます(最少0.5～最大5秒)。
吐水時間を調整することで水量を増減させます。
施工説明 P252 ▶

Q 本水洗に切替えるにはどのようにしたらいいですか？

A 吐水時間を長くして、洗浄水量を増やしてください。
施工説明 P251 ▶

Q 水栓金具(フラッシュバルブ・電磁バルブ・センサー式自動水栓)と小便器の接続をフレキ管にする方法を教えてください。

A 市販のW24×山16メスネジを使用し、13mmのアタッチメントを付けてから13mmのフレキ管を接続してください。
※事前に水栓金具と小便器の設置高さをご確認ください。
位置によっては取付けできない場合があります。
[オプション部品]小便フレキアダプター:
A13705 580円
※フレキ管の上下に必要ですので、小便器1台につき2個のアダプターが必要です。
※給水位置を既に決定している場合、アダプターの分だけフレキ管を短くしてください。

Q 品番とロット番号が記載されている場所を教えてください。

A 小便器を正面から見て、右側面下部のラベルに記載しています。

Q 寒冷地仕様やヒーターはありますか？

A 寒冷地仕様・ヒーターはありません。凍結しないように室内暖房や市販のヒーターなどで保温してください。