

faucet

tform sanitaryware collection vol.04

Contents

FANTINI	Icona Classic	P.02
	Icona Deco	P.03
	Venezia	P.04-05
	AL/23 Lissoni	P.05
	AF/21 Fukasawa	P.06-07
	Milano	P.08
	Mint	P.09
	Mare	P.09
	Nostromo	P.10
	Nostromo Shower set	P.11
	Cafe	P.11
	I Balocchi	P.11
	Shower parts	P.12-15
	GROHE	Essence
Essence color model		P.17-18
Grandera		P.19
Atrio		P.20
Sinfonia		P.21
Kensington		P.21
Allure		P.21
Euro disc joy		P.22
New Lineare		P.22
Eurocube		P.23
Eurostyle cosmopolitan		P.23
Eurodisc cosmopolitan		P.23
Eurosmart		P.23
Eurosmart cosmopolitan		P.24
Bau		P.24
Europlus		P.25
Cosmopolitan E		P.25
Hand-washbasin faucet		P.25
Rainshower F-series		P.26
Euphoria System 310		P.27
Euphoria	P.27	
Shower parts	P.28-29	
Shower parts color model	P.30	
Shower set	P.31-32	
OTHERS	Shower parts	P.32
	E.W.S.	P.33
	Hand-washbasin faucet	P.34
	Kitchen faucet	P.35
	Information	P.36

Icona Classic



Icona Deco



- 1. 混合栓
AGN73-4001
吐水口長さ 161
001: クローム
¥143,900
081: マットガンメタル
082: マットゴールド
083: マットコッパー
¥221,600
- 2. 混合栓
AGN73-4003
吐水口長さ 206
001: クローム
¥161,400
081: マットガンメタル
082: マットゴールド
083: マットコッパー
¥207,400



- 3. サーモスタットシャワー混合栓
AGN73-4021
001: クローム
¥579,600
081: マットガンメタル
082: マットゴールド
083: マットコッパー
¥804,800
- 4. シャワー混合栓
AGN73-4020
001: クローム
¥423,600
081: マットガンメタル
082: マットゴールド
083: マットコッパー
¥637,700



Color variations

- 001 クローム
- 081 マットガンメタル
- 082 マットゴールド
- 083 マットコッパー



- 1. 混合栓
AGN73-3801
吐水口長さ 161
001: クローム
¥161,400
081: マットガンメタル
082: マットゴールド
083: マットコッパー
¥248,700
- 2. 混合栓
AGN73-3804
吐水口長さ 206
001: クローム
¥170,000
081: マットガンメタル
082: マットゴールド
083: マットコッパー
¥221,100
- 3. 混合栓
AGN73-3803
吐水口長さ 145
001: クローム
¥148,000
081: マットガンメタル
082: マットゴールド
083: マットコッパー
¥229,400



- 4. サーモスタットシャワー混合栓
AGN73-3821
001: クローム
¥580,900
081: マットガンメタル
082: マットゴールド
083: マットコッパー
¥806,900
- 5. シャワー混合栓
AGN73-3820
001: クローム
¥425,100
081: マットガンメタル
082: マットゴールド
083: マットコッパー
¥640,000



Color variations

- 001 クローム
- 081 マットガンメタル
- 082 マットゴールド
- 083 マットコッパー



1. 混合栓
AGN73-3101
吐水口長さ 173
本体 クローム
ハンドル
N01: クローム
¥193,200
N71: クロームダイヤモンドカット
¥218,000
N31: ブラックガラス
¥294,400

2. 混合栓
AGN73-3102
吐水口長さ 173
本体 クローム
ハンドル
N01: クローム
¥203,800
N71: クロームダイヤモンドカット
¥228,600
N31: ブラックガラス
¥305,000



3. 混合栓
AGN73-3103
吐水口長さ 203
本体 クローム
ハンドル
N01: クローム
¥187,000
N71: クロームダイヤモンドカット
¥211,800
N31: ブラックガラス
¥288,200



4. バス・シャワー混合栓
AGN73-3109
吐水口長さ 173
本体 クローム
ハンドル
N01: クローム
¥433,700
N71: クロームダイヤモンドカット
¥458,500
N31: ブラックガラス
¥534,900



5. サーモスタットシャワー混合栓
AGN73-3110
本体 クローム
ハンドル
N01: クローム
¥679,800
N71: クロームダイヤモンドカット
¥704,600
N31: ブラックガラス
¥781,100



シンプルで
落ち着きのある
クローム



圧倒的な輝きを放つ
クロームダイヤモンドカット



マエストロによる
伝統工芸
ベネチアンガラス



クローム・ホワイト 1



クローム・ホワイト 2

1. 混合栓
AGN73-3131
吐水口長さ 173
本体 クローム
ハンドル
124: クローム・ホワイト
125: クローム・ブラック
¥266,000

2. 混合栓
AGN73-3132
吐水口長さ 173
本体 クローム
ハンドル
124: クローム・ホワイト
125: クローム・ブラック
¥276,600



カッティングが施されたガラスハンドル。
ガラス内部にある H (hot) と C (cold) のグラフィックが
風格と華やかさを演出します。



クローム 1



マットホワイト 1



マットブラック 2

1. 混合栓
AGN73-3901
吐水口長さ 160
001: クローム
¥119,300
024: マットホワイト
025: マットブラック
¥147,600

2. 混合栓
AGN73-3902
吐水口長さ 160
001: クローム
¥134,400
024: マットホワイト
025: マットブラック
¥161,600

Color variations

- 001 クローム
- 024 マットホワイト
- 025 マットブラック

AF/21 Fukasawa



AF/21 Fukasawa



1. 混合栓
AGN73-3606
吐水口長さ 155
001: クローム
¥189,800
022: ブラッシュドステンレス
¥246,400
081: マットガンメタル
¥292,900



2. 混合栓
AGN73-3611
吐水口長さ 208
001: クローム
¥202,200
022: ブラッシュドステンレス
¥243,000
081: マットガンメタル
¥276,400

Color variations

- 001 クローム
- 022 ブラッシュドステンレス
- 081 マットガンメタル



3. バス・シャワー混合栓
AGN73-3608
吐水口長さ 155
001: クローム
¥426,200
022: ブラッシュドステンレス
¥554,300
081: マットガンメタル
¥657,600

4. レインシャワーヘッド
AGN73-3627
径 240・パイプ長さ 450
001: クローム
¥224,400
022: ブラッシュドステンレス
¥291,600
081: マットガンメタル
¥352,800

5. デイバーター付混合栓
AGN73-3661
001: クローム
¥395,700
022: ブラッシュドステンレス
¥452,500
081: マットガンメタル
¥499,300

6. シャワーセット
AGN73-3613
001: クローム
¥78,300
022: ブラッシュドステンレス
¥127,600
081: マットガンメタル
¥120,400



7. サーモスタットシャワー混合栓
AGN73-3630
001: クローム
¥698,400
022: ブラッシュドステンレス
¥871,700
081: マットガンメタル
¥972,500

Color variations

- 001 クローム
- 022 ブラッシュドステンレス
- 081 マットガンメタル

Milano



1. 混合栓
AGN73-2931
吐水口長さ 110
001: クローム
¥136,500
022: ブラッシュドステンレス
¥183,600

2. 混合栓
AGN73-2932
吐水口長さ 168
001: クローム
¥178,600
022: ブラッシュドステンレス
¥228,600



3. 吐水口
AGN73-2910
吐水口長さ 115
001: クローム
¥302,200
022: ブラッシュドステンレス
¥412,800
別途混合栓が必要です。

4. 吐水口
AGN73-2908 (R.type)
吐水口長さ 145
001: クローム
¥218,000
022: ブラッシュドステンレス
¥288,600
別途混合栓が必要です。

5. 吐水口
AGN73-2909 (L.type)
吐水口長さ 145
001: クローム
¥218,000
022: ブラッシュドステンレス
¥288,600
別途混合栓が必要です。

Color variations

- 001 クローム
- 022 ブラッシュドステンレス

Mint



1. 混合栓
AGN73-4101-022
吐水口長さ 125
ブラッシュドステンレス
¥136,200

2. 混合栓
AGN73-4101-001
吐水口長さ 125
クローム
¥81,600

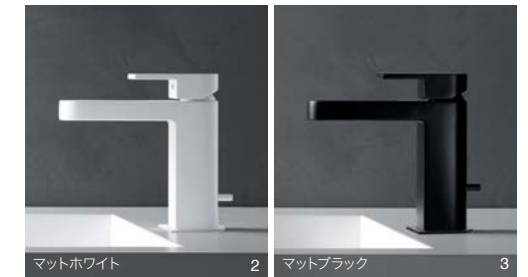
3. 混合栓
AGN73-4103-001
吐水口長さ 189
クローム
¥130,500

4. 混合栓
AGN73-4102-001
吐水口長さ 165
クローム
¥119,300

Color variations

- 001 クローム
- 022 ブラッシュドステンレス

Mare



1. 混合栓
AGN73-3001-001
排水金具付 ¥60,400
AGN73-3002-001
排水金具無 ¥57,100
吐水口長さ 109
クローム

2. 混合栓
AGN73-3001-024
排水金具付 ¥72,500
AGN73-3002-024
排水金具無 ¥68,700
吐水口長さ 109
マットホワイト

3. 混合栓
AGN73-3001-025
排水金具付 ¥72,500
AGN73-3002-025
排水金具無 ¥68,700
吐水口長さ 109
マットブラック

4. 混合栓
AGN73-3008
吐水口長さ 137
001: クローム
¥59,600
024: マットホワイト
025: マットブラック
¥72,000

5. 混合栓
AGN73-3005
吐水口長さ 174
001: クローム
¥109,600
024: マットホワイト
025: マットブラック
¥131,600

6. 混合栓
AGN73-3007
吐水口長さ 200
001: クローム
¥132,900
024: マットホワイト
025: マットブラック
¥151,100

Color variations

- 001 クローム
- 024 マットホワイト
- 025 マットブラック

Nostromo



クローム 1



マットホワイト / マットブラック 2



クローム 3

- 1. 混合栓**
AGN73-0189-N01
排水金具付
クローム ¥92,200
AGN73-0188-N01
排水金具無
クローム ¥88,400
吐水口長さ 115
- 2. 混合栓**
AGN73-0188
排水金具無
N24: マットホワイト
N25: マットブラック
¥106,200
吐水口長さ 115
- 3. 混合栓**
AGN73-0153
吐水口長さ 145
N01: クローム
¥99,800
N24: マットホワイト
N25: マットブラック
¥119,800



クローム L200 4



マットブラック L250 5



クローム 6

- 4. 混合栓**
AGN73-3304
吐水口長さ 200
001: クローム
¥124,700
024: マットホワイト
025: マットブラック
¥141,600
- 5. 混合栓**
AGN73-3305
吐水口長さ 250
001: クローム
¥128,000
024: マットホワイト
025: マットブラック
¥145,600
- 6. バス・シャワー混合栓**
AGN73-2609-001
吐水口長さ 200
吐水口高さ 800
クローム
¥394,100

Color variations

- 001 N01 クローム
- 024 N24 マットホワイト
- 025 N25 マットブラック

Nostromo Shower set



マットブラック 1



クローム 2 マットブラック 3



クローム 4 マットホワイト 5

- 1. サーモスタット
バス・シャワー混合栓**
AGN73-3373
吐水口長さ 240
吐水口高さ 625
001: クローム
¥404,200
024: マットホワイト
025: マットブラック
¥453,400
- 2. サーモスタットシャワー混合栓**
AGN73-3374
001: クローム
¥481,500
024: マットホワイト
025: マットブラック
¥545,800
- 3. シャワー混合栓**
AGN73-3371
001: クローム
¥349,800
024: マットホワイト
025: マットブラック
¥414,500
- 4. シャワー混合栓**
AGN73-3370
001: クローム
¥320,200
024: マットホワイト
025: マットブラック
¥378,500
- 5. シャワー混合栓**
AGN73-3372
001: クローム
¥548,900
024: マットホワイト
025: マットブラック
¥625,100

Color variations

- 001 クローム
- 024 マットホワイト
- 025 マットブラック

Cafe



1



2

- 1. 混合栓**
AGN73-1651
排水金具付
¥102,400
AGN73-1650
排水金具無
¥98,400
吐水口長さ 131
クローム
- 2. バス・シャワー混合栓**
AGN73-1654
吐水口長さ 193
クローム
¥231,600

I Balocchi



マットホワイト 1



マットホワイト 2

- 1. 混合栓**
AGN73-0425
吐水口長さ 112
001: クローム
¥119,800
024: マットホワイト
¥119,800
- 2. 混合栓**
AGN73-0427
吐水口長さ 200
001: クローム
¥112,900
024: マットホワイト
¥112,900

Color variations

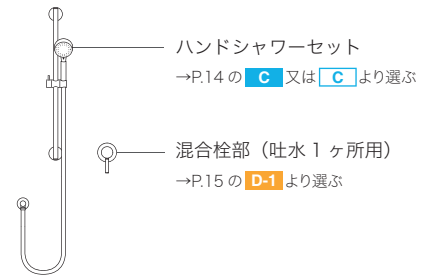
- 001 クローム
- 024 マットホワイト

Shower parts

シャワーパーツは、用途に合わせて機器を組み合わせ、壁もしくは天井に埋め込んで設置します。余計なパイプが露出せず、見た目がすっきりとし、位置・高さも自由に設置できます。ぜひ自由な発想で、理想のバスルーム空間を完成してください。

1ヶ所吐水

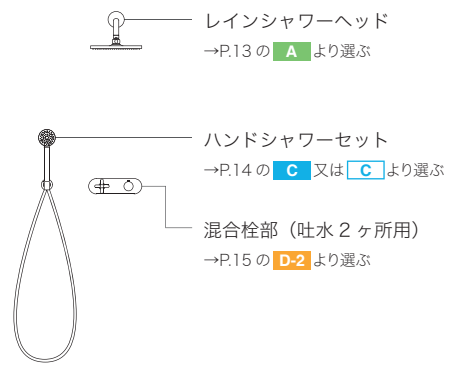
身体を洗うため、浴室を掃除するために必要最低限のハンドシャワーと混合栓の組み合わせは、すっきりとしたバスルームを完成させます。余計なものは極力なくしたいという方におすすめです。



2ヶ所吐水

レインシャワー
+
ハンドシャワー

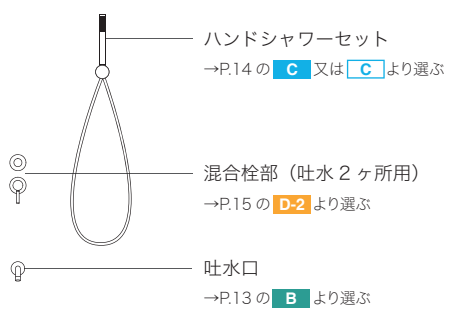
レインシャワーとハンドシャワーの組み合わせはホテルのようなバスルームを演出できます。また埋め込みタイプにすることで、パイプを隠すことができ、すっきりとした印象になります。



2ヶ所吐水

ハンドシャワー
+
吐水口

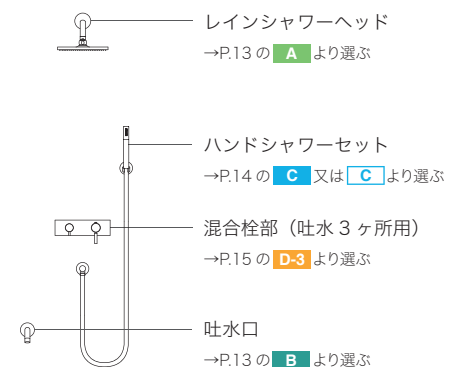
日本の浴室用水栓としてオーソドックスなハンドシャワーと吐水口の組み合わせは、いまだに根強い人気があります。一般的な露出型に比べて、余計な凹凸がなく、すっきりモダンな印象になります。



3ヶ所吐水

レインシャワー
+
ハンドシャワー
+
吐水口

レインシャワー、ハンドシャワー、吐水口の3点フルセットです。「レインシャワーの華やかさは欲しいけど、椅子に座って身体や髪を洗うので吐水口も欲しい」という方におすすめです。



Shower parts

FANTINIのシャワーパーツは、デザインバリエーションも豊富に取り揃えております。本パンフレット掲載以外にも多数ございますので、当社ウェブサイトもあわせてご覧ください。

<当社ウェブサイトでの商品の探し方>

www.tform.jpへアクセス

Sanitaryware「水まわり」を選択

「水栓金具」を選択

Products「商品を選ぶ」を選択

「機能・設置方法・スペックから選ぶ」を選択

「シャワーシステムパーツ」にて、アイテム別にお探しいただけます。

A rain shower head - レインシャワーヘッド -



- レインシャワーヘッド - Icona -
AGN73-3810
径205・パイプ長さ450
001: クローム
¥223,900
081: マットガンメタル
082: マットゴールド
083: マットコッパー
¥345,600



- レインシャワーヘッド - Venezia -
AGN73-1764-001
径360・パイプ長さ450
クローム
¥216,200



- レインシャワーヘッド - AF/21 Fukasawa -
AGN73-3627
径240・パイプ長さ450
001: クローム
¥224,400
022: ブラッシュドステンレス
¥291,600
081: マットガンメタル
¥352,800



- レインシャワーヘッド - Nostromo -
AGN73-1765
径240・パイプ長さ450
001: クローム
¥192,200
024: マットホワイト
025: マットブラック
¥230,400



- ウォーターフォール
AGN73-1745
幅350・高さ135
001: クローム
¥213,800
022: ブラッシュドステンレス
¥243,200

B spout - 吐水口 -



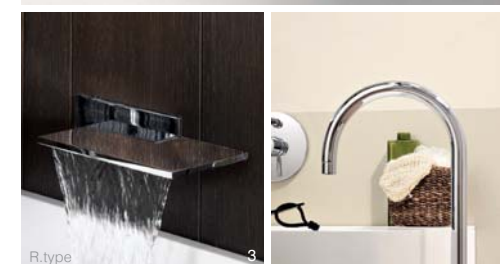
- 吐水口 L150
AGN73-9805
001: クローム
¥28,400
024: マットホワイト
025: マットブラック
¥35,300
L200
AGN73-9806
001: クローム
¥33,500
024: マットホワイト
025: マットブラック
¥40,700



- 吐水口
AGN73-3160
吐水口長さ203
クローム
¥67,700



- 吐水口
AGN73-2908 (R.type)
AGN73-2909 (L.type)
吐水口長さ 145
001: クローム
¥218,000
022: ブラッシュドステンレス
¥288,600

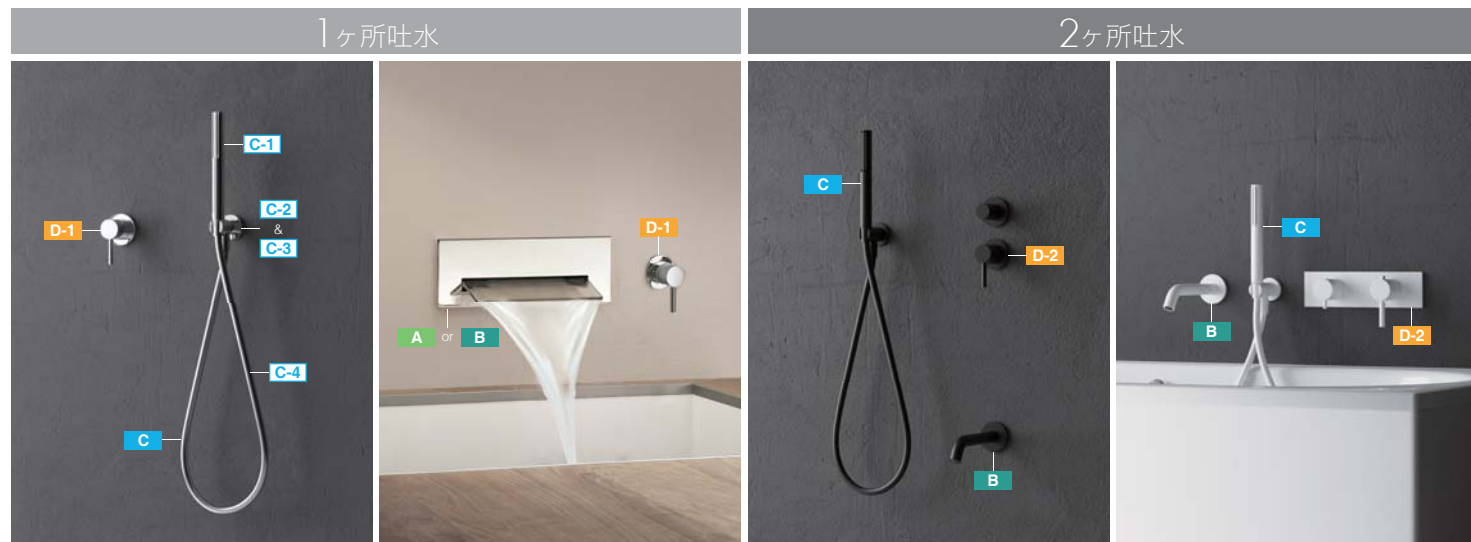


- 吐水口
AGN73-2910
吐水口長さ 115
001: クローム
¥302,200
022: ブラッシュドステンレス
¥412,800



- 吐水口
AGN73-1636
吐水口長さ 240
吐水口高さ 698
N01: クローム
¥114,900
N24: マットホワイト
N25: マットブラック
¥138,000

Shower parts

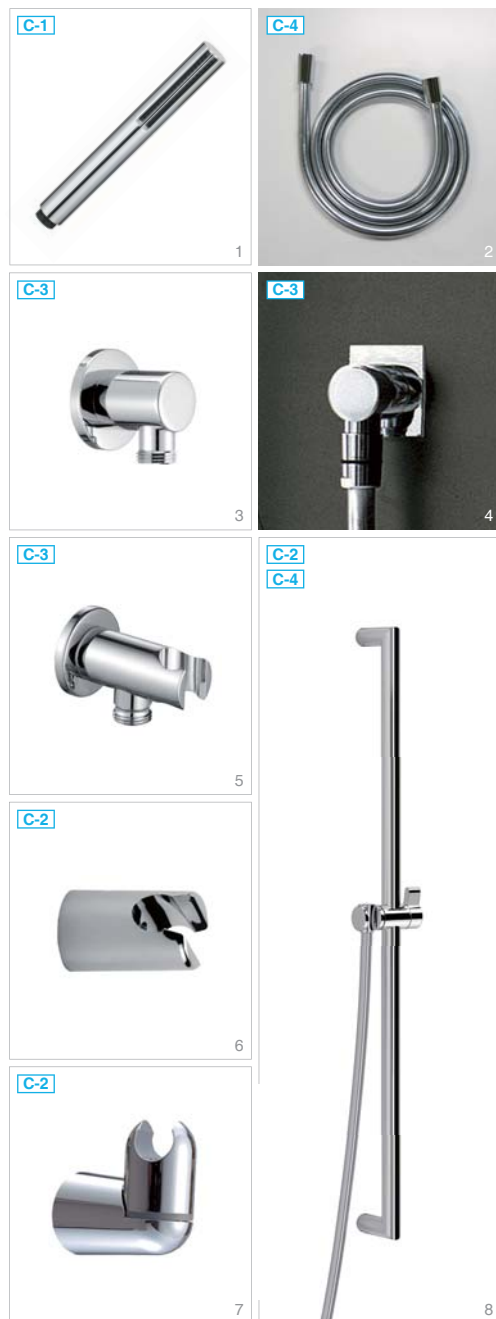


C hand shower set - ハンドシャワーセット -



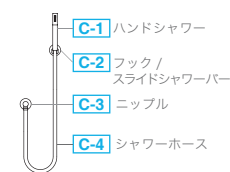
1. ハンドシャワーセット - Icona - AGN73-3809
001: クローム ¥99,700
081: マットガンメタル ¥153,900
082: マットゴールド
083: マットコッパー
2. ハンドシャワーセット - Venezia - AGN73-3140-001
クローム ¥81,600
3. ハンドシャワーセット - AF/21 Fukasawa - AGN73-3613
001: クローム ¥78,300
022: ブラッシュドステンレス ¥127,600
081: マットガンメタル ¥120,400
4. ハンドシャワーセット - Nostromo - AGN73-1638
001: クローム ¥47,800
024: マットホワイト
025: マットブラック ¥57,600
5. ハンドシャワーセット - Nostromo - AGN73-1635-N01
クローム ¥59,500
6. ハンドシャワーセット - Nostromo - AGN73-1762
スライドバー 長さ900
001: クローム ¥139,600
024: マットホワイト
025: マットブラック ¥167,500

C hand shower parts - ハンドシャワー 関連パーツ -

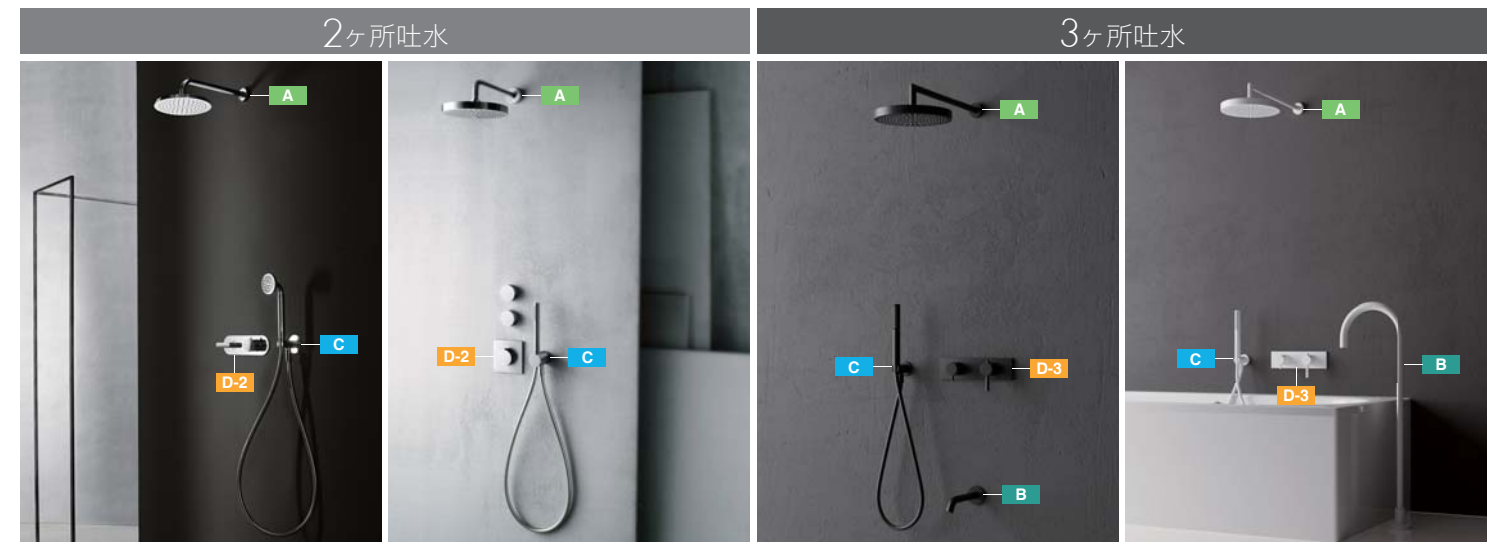


1. ハンドシャワーヘッド AGN73-1718
001: クローム ¥24,700
024: マットホワイト
025: マットブラック ¥29,800
2. シャワーホース(PVC) AGN73-1746 (1.5m)
001: クローム ¥16,000
026: クリームホワイト
110: ブラック ¥19,300
3. シャワーニップル AGN73-1738
001: クローム ¥14,800
024: マットホワイト
025: マットブラック ¥16,700
4. シャワーニップル AGN73-9923-001
クローム ¥21,500
5. シャワーニップル(フック付) AGN73-1742
001: クローム ¥19,500
024: マットホワイト
025: マットブラック ¥23,500
6. シャワーフック AGN73-1729
001: クローム ¥4,800
024: マットホワイト
025: マットブラック ¥6,800
7. シャワーフック AGN73-9912
クローム ¥12,900
角度可変
8. スライドシャワーバー AGN73-1736
スライドバー 長さ900
シャワーホース (PVC) 1.5m
001: クローム ¥101,100
024: マットホワイト
025: マットブラック ¥121,100

—組み合わせ方法について—



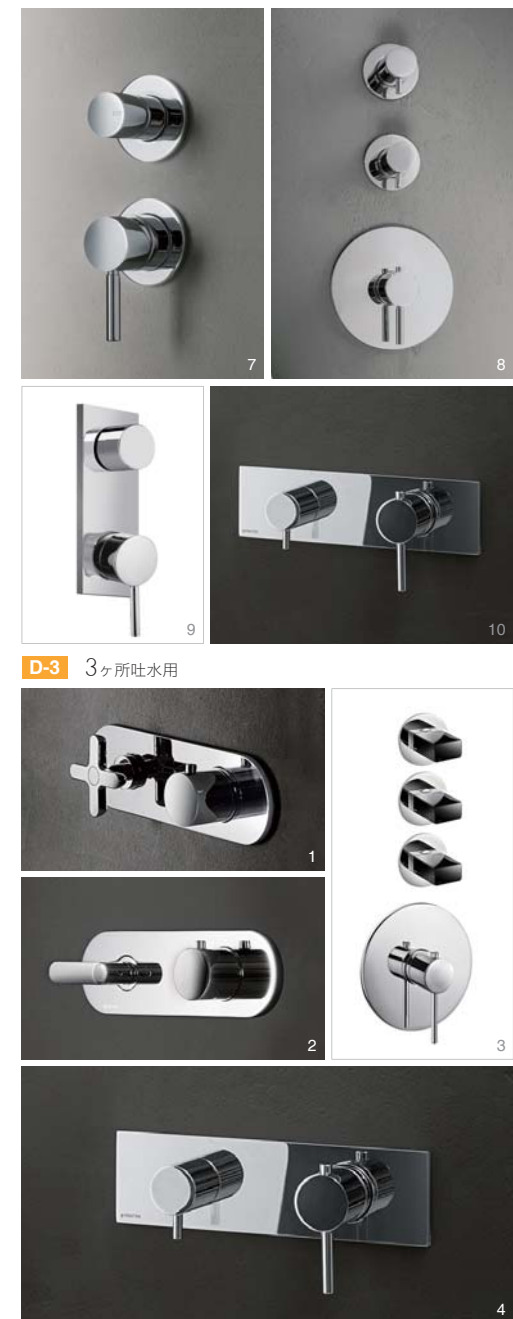
Shower parts



D mixer - 混合栓 -



1. 混合栓 - Nostromo - AGN73-3303
001: クローム ¥60,800
024: マットホワイト
025: マットブラック ¥69,200
1. 混合栓 - Icona Classic - AGN73-4006
001: クローム ¥100,000
081: マットガンメタル
082: マットゴールド
083: マットコッパー ¥138,200
2. 混合栓 - Icona Classic - AGN73-4007
001: クローム ¥256,000
081: マットガンメタル
082: マットゴールド
083: マットコッパー ¥305,300
3. 混合栓 - Icona Deco - AGN73-3806
001: クローム ¥101,500
081: マットガンメタル
082: マットゴールド
083: マットコッパー ¥140,500
4. 混合栓 - Icona Deco - AGN73-3807
001: クローム ¥257,300
081: マットガンメタル
082: マットゴールド
083: マットコッパー ¥307,400
5. 混合栓 - Venezia - AGN73-3106
001: クローム ¥363,600
071: クロームダイヤカット ¥387,400
031: クローム/ブラックガラス ¥452,400
6. 混合栓 - AF/21 Fukasawa - AGN73-3661
001: クローム ¥395,700
022: ブラッシュドステンレス ¥452,500
081: マットガンメタル ¥499,300



7. 混合栓 - Nostromo - AGN73-0191
001: クローム ¥60,200
024: マットホワイト
025: マットブラック ¥90,500
8. 混合栓 - Nostromo - AGN73-3306
001: クローム ¥308,900
024: マットホワイト
025: マットブラック ¥337,100
9. 混合栓 - Nostromo - AGN73-0192
001: クローム ¥109,800
024: マットホワイト
025: マットブラック ¥126,500
10. 混合栓 - Nostromo - AGN73-0193
001: クローム ¥241,500
024: マットホワイト
025: マットブラック ¥257,800
1. 混合栓 - Icona Classic - AGN73-4008
001: クローム ¥266,000
081: マットガンメタル
082: マットゴールド
083: マットコッパー ¥317,200
2. 混合栓 - Icona Deco - AGN73-3818
001: クローム ¥267,800
081: マットガンメタル
082: マットゴールド
083: マットコッパー ¥319,800
3. 混合栓 - Venezia - AGN73-3107
N01: クローム ¥489,700
N71: クロームダイヤカット ¥526,900
N31: クローム/ブラックガラス ¥641,600
4. 混合栓 - Nostromo - AGN73-0194
001: クローム ¥251,600
024: マットホワイト
025: マットブラック ¥268,000

Color variations 001 クローム 022 ブラッシュドステンレス 081 マットガンメタル 082 マットゴールド 083 マットコッパー 024 マットホワイト 025 マットブラック



- 1. 混合栓
FHT73-1917-001
引棒付
¥55,000
FHT73-1918-001
引棒無
¥55,000
吐水口長さ 116
クローム
- 2. 混合栓
FHT73-1913-001
吐水口長さ 114
¥80,000
クローム
ポップアップ排水金具付属
- 3. 混合栓
FHT73-1905-001
吐水口長さ 183
¥59,600
FHT73-1910-001
吐水口長さ 230
¥61,800
クローム



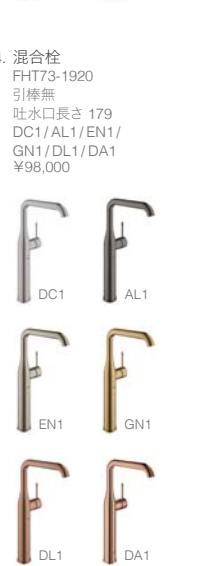
- 4. 混合栓
FHT73-1906-001
吐水口長さ 114
¥58,000
クローム
- 5. 混合栓
FHT73-1907-001
吐水口長さ 127
¥68,000
クローム
- 6. 混合栓
FHT73-1920-001
吐水口長さ 179
¥76,000
クローム



- 1. 混合栓
FHT73-1918
引棒無
吐水口長さ 116
DC1/AL1/EN1/
GN1/DL1/DA1
¥76,000
- 2. 混合栓
FHT73-1910
吐水口長さ 230
DC1
¥89,000
AL1/EN1/
GN1/DL1/DA1
¥94,000



- 3. 混合栓
FHT73-1919
吐水口長さ 127
ポップアップ排水金具付属
DC1/AL1/EN1/
GN1/DL1/DA1
¥85,000
- 4. 混合栓
FHT73-1920
引棒無
吐水口長さ 179
DC1/AL1/EN1/
GN1/DL1/DA1
¥98,000



Color Variations

- DC1 スーパーステール
- AL1 ブラッシュドハードグラファイト
- EN1 ブラッシュドニッケル
- GN1 ブラッシュドクールサンライズ
- DL1 ブラッシュドウォームサンセット
- DA1 ウォームサンセット

Essence color model



1. バス・シャワー混合栓
FHT73-1911
吐水口長さ 197
001
¥200,000
DC1/AL1/EN1/
GN1/DL1/DA1
¥240,000



2. バス・シャワー混合栓
FHT73-1916
吐水口長さ 277
001
¥269,300
DC1/AL1/EN1/
GN1/DL1/DA1
¥319,300



Color Variations

- 001 クローム
- DC1 スーパーステンチール
- AL1 ブラッシュドハードグラファイト
- EN1 ブラッシュドニッケル
- GN1 ブラッシュドクールサンライズ
- DL1 ブラッシュドウォームサンセット
- DA1 ウォームサンセット

Grandera



1. 混合栓
FHT73-1103
引棒付
001:クローム
¥148,500
004:クローム/ゴールド
¥193,100
吐水口長さ 157



2. 混合栓
FHT73-1101
引棒付
001:クローム
¥86,700
004:クローム/ゴールド
¥112,600
FHT73-1102
引棒無
001:クローム
¥86,700
004:クローム/ゴールド
¥112,600
吐水口長さ 110

3. 混合栓
FHT73-1104
引棒無
001:クローム
¥136,100
004:クローム/ゴールド
¥176,900
吐水口長さ 157



Granderaシリーズではシャワーパーツもご用意がございます。P.28-29または当社ウェブサイトをご覧ください。

Atrio



- 1. 混合栓
FHT73-1302
引棒付
吐水口長さ 153
¥102,100

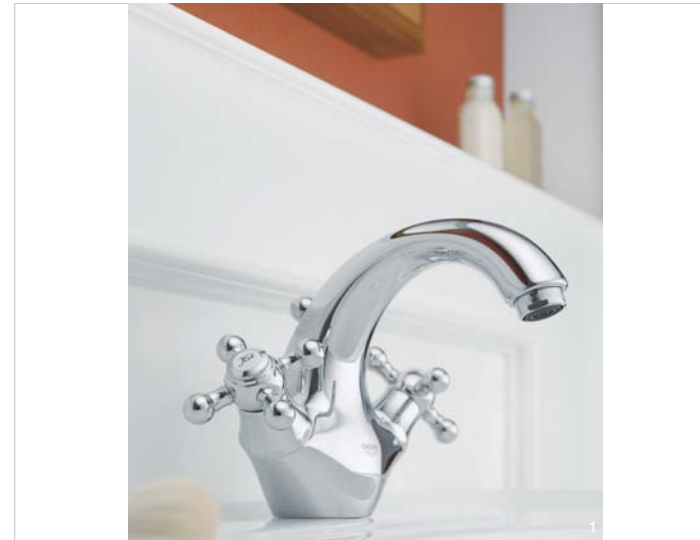


- 2. 混合栓
FHT73-1301
引棒付
吐水口長さ 153
¥96,400
- 3. 混合栓
FHT73-1303
引棒付
吐水口長さ 153
¥112,300



Atrioシリーズではシャワーパーツもご用意ございます。P.28-29または当社ウェブサイトをご覧ください。

Sinfonia



- 1. 混合栓
FHT73-2701
引棒付
吐水口長さ 129
¥54,000
- 2. 混合栓
FHT73-2702
引棒付
吐水口長さ 139
¥70,400



Allure



- 1. 混合栓
FHT73-1401
引棒付
吐水口長さ 104
¥81,200
- 2. 混合栓
FHT73-1402
引棒無
吐水口長さ 180
¥110,000

Kensington

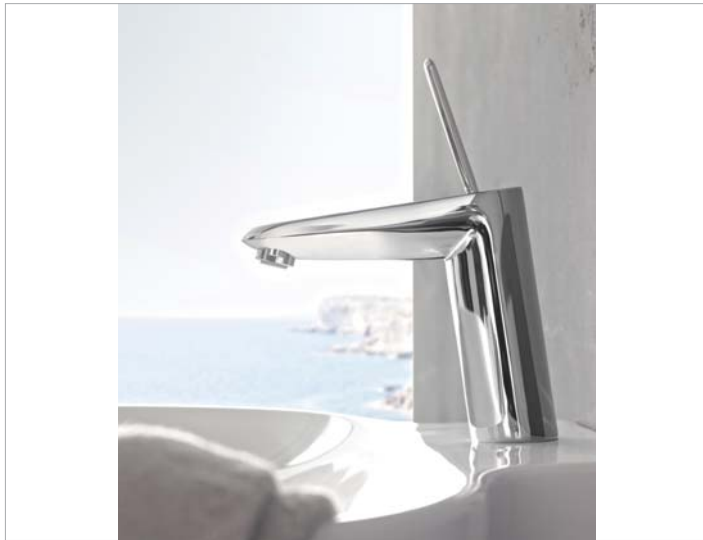


- 1. 混合栓
FHT73-2601
引棒付
吐水口長さ 135
¥158,400
- 2. バス・シャワー混合栓
FHT73-2603
吐水口長さ 232
¥369,700



スワロフスキー社製
クリスタルを贅沢に使用
"Kensington"

Euro disc joy



1. 混合栓
FHT73-2101-001
引棒付
吐水口長さ 116
クローム ¥66,000
2. 混合栓
FHT73-2102
引棒付
吐水口長さ 141
001:クローム ¥84,000
005:ムーンホワイト ¥88,000
3. 混合栓
FHT73-2103-001
引棒無
吐水口長さ 179
クローム ¥100,000



Lineare



1. 混合栓
FHT73-1811
引棒付
¥55,000
FHT73-1812
引棒無
¥55,000
吐水口長さ 107
2. 混合栓
FHT73-1813
引棒付
¥60,000
FHT73-1815
引棒無
¥60,000
吐水口長さ 128
3. 混合栓
FHT73-1814
引棒無
吐水口長さ 181
¥70,000



Eurocube



1. 混合栓
FHT73-2001
引棒無
吐水口長さ 98
¥59,600
2. 混合栓
FHT73-2002
引棒無
吐水口長さ 133
¥62,000

Eurostyle cosmopolitan



1. 混合栓
FHT73-2203
引棒付
¥38,000
FHT73-2201
引棒無
¥38,000
吐水口長さ 102

Eurodisc cosmopolitan



1. 混合栓
FHT73-2104
引棒付
¥46,000
FHT73-2105
引棒無
¥46,000
吐水口長さ 116

Eurosmart



1. 混合栓
FHT73-2310
引棒付
¥30,000
FHT73-2311
引棒無
¥30,000
吐水口長さ 106
2. 混合栓
FHT73-2312
引棒付
¥33,000
FHT73-2313
引棒無
¥33,000
吐水口長さ 110

Eurosmart cosmopolitan



1. 混合栓
FHT73-2301
引棒付
¥27,900
FHT73-2302
引棒無
¥27,900
吐水口長さ 90

2. 混合栓
FHT73-2303
引棒付
¥32,500
FHT73-2304
引棒無
¥32,500
吐水口長さ 122

3. 混合栓
FHT73-2305
引棒付
吐水口長さ 89
¥57,800

4. 混合栓
FHT73-2306
吐水口長さ 170
¥54,400



Bau

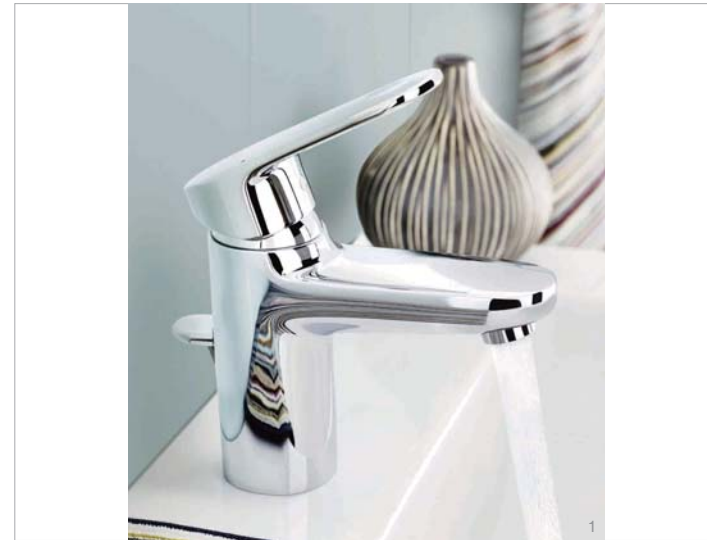


1. 混合栓
- bau loop -
FHT73-4602
引棒付
¥24,600
FHT73-4601
引棒無
¥24,200
吐水口長さ 90

2. 混合栓
- bau edge -
FHT73-4702
引棒付
¥24,600
FHT73-4701
引棒無
¥24,200
吐水口長さ 90



Europlus



1. 混合栓
FHT73-2401
引棒付
¥54,200
FHT73-2402
引棒無
¥54,200
吐水口長さ 105

2. 混合栓
FHT73-2403
引棒付
吐水口長さ 106
¥69,100
吐水口引き出し式

Cosmopolitan E - 自動水栓 -



1. 混合栓(自動水栓)
FHT73-4902
吐水口長さ 107
¥65,000
バッテリータイプ
(6Vリチウム電池付)

2. 単水栓(自動水栓)
FHT73-4901
吐水口長さ 101
¥55,000
バッテリータイプ
(6Vリチウム電池付)

Hand-washbasin faucet - 手洗器用水栓 -



1. 単水栓
FHT73-4401
吐水口長さ 113
¥20,000

2. 単水栓
FHT73-4402
吐水口長さ 114
¥20,000

3. 単水栓
FHT73-2501
吐水口長さ 145
¥21,700

4. 単水栓
FHT73-2502
吐水口長さ 80
¥19,000



5. 単水栓
FHT73-2202
吐水口長さ 93
¥24,400

6. 単水栓(自動止水)
FHT73-2801
吐水口長さ 100
¥24,400



Rainshower F-series



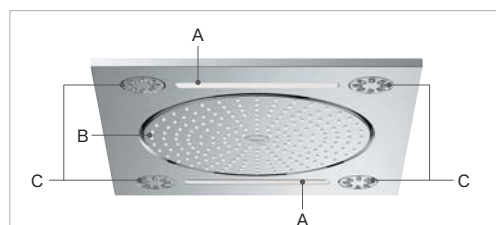
レインシャワーFシリーズのアイテムはすべて、受注発注品です。

モジュールコンセプトを持つレインシャワー F シリーズ

モジュールコンセプトを持つレインシャワー F シリーズは、空間に美しいバランスを生み出します。また、幅広いデザインコーディネートと機能は、組合せ次第で、使う人それぞれに合ったスパ空間をつくり出せる、テイラーメイドシャワーです。



グローエ「レインシャワー F」オーバーヘッドシャワーは、滴のようなウォーターフォール、刺激的なボコマ、やわらかなレインの3種類の水流を楽しむことができます。モジュールコンセプトを持つ「グローサーモ F」シリーズや、ハンドシャワーと組合せることにより、あなただけのスパ空間をつくることのできるテイラーメイドシャワーです。



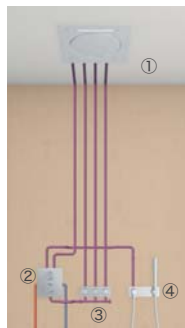
レインシャワー F マルチスプレー
A. ウォーターフォール 滴のような豪快なスプレー (1ヶ所・2ヶ所同時)
B. レイン 直径 300mm のやわらかなスプレー
C. ボコマ 広がったりすぼまったり刺激的なスプレー (4ヶ所同時)
 それぞれのスプレーの組み合わせもお楽しみいただけます。

1. オーバーヘッドシャワー (天井付)
FHT73-5001
幅381 奥行456
¥451,600
2. サーモスタットバス・シャワー混合栓
FHT73-5002
¥151,700
3. 埋込ストップバルブ (3連)
FHT73-5003
¥121,400
水平にも設置できます。
4. シャワーホルダーセット
FHT73-5004
¥53,400
垂直にも設置できます。



組合せ参考例
 レインシャワー F のマルチスプレーと、モジュール化されたデザインの美しさをお楽しみいただける組合せの一例です。
 ①天井付レインシャワー / FHT73-5001
 ②温度調整サーモスタットおよび吐水開閉・切替バルブ / FHT73-5002
 ③レインシャワー F 吐水開閉用 ストップバルブ (3連) / FHT73-5003
 ④ハンドシャワー・シャワーホルダー (シャワーホース別途) / FHT73-5004

ご使用方法
 ①のレインシャワーと④のいずれかを吐水する場合:②の吐水開閉・切替バルブでどちらかを吐水
 ①のウォーターフォールを吐水する場合:③ストップバルブ (3連) で吐水
 ①のボコマスプレーを吐水する場合:③ストップバルブ (3連) で吐水
 上記を組合せて同時に吐水する場合は、該当のバルブを同時に開きます。



*現地の水圧・流量によっては同時吐水時、水の出方が弱くなったり正常に機能しなくなる可能性があります。

Euphoria System 310



ブラッシュドクールサンライズ



クローム



ブラッシュドハードクロム

1. サーモスタットシャワー混合栓
FHT73-3214
レインシャワーヘッド径310
001 ¥180,000
DC1/EN1/DA1 ¥260,000
AL1/GN1/DL1 ¥300,000



Color Variations

- 001 クローム
- DC1 スーパーニッケル
- AL1 ブラッシュドハードクロム
- EN1 ブラッシュドニッケル
- GN1 ブラッシュドクールサンライズ
- DL1 ブラッシュドウォームサンセット
- DA1 ウォームサンセット

Euphoria



1



1. サーモスタットシャワー混合栓
吐水口なし (レイン・ハンドの2機能)
FHT73-3202
レインシャワーヘッド径180
¥140,800
2. サーモスタットバス・シャワー混合栓
吐水口付 (レイン・ハンド・吐水の3機能)
FHT73-3201
レインシャワーヘッド径180
吐水口長さ 168
¥162,400

Shower parts



1. レインシャワーヘッド - grandera - FHT73-1110-001 □221・パイプ長さ285 クローム ¥142,400
2. レインシャワーヘッド FHT73-3209 径210・パイプ長さ282 ¥82,900
3. レインシャワーヘッド FHT73-3212-001 径310・パイプ長さ380 クローム ¥92,900
4. レインシャワーヘッド FHT73-3215-001 径310・高さ185 クローム ¥90,000
5. ティーパーター付混合栓 - grandera - FHT73-1106-001 クローム ¥133,100
6. 埋込ストップバルブ - grandera - FHT73-1107-001 G1/2サイズ クローム ¥47,700
FHT73-1108-001 G3/4サイズ クローム ¥52,100
7. ティーパーター付混合栓 - atrio - FHT73-1309 ¥172,300
8. 埋込ストップバルブ - atrio - FHT73-1305 G1/2サイズ ¥39,300
FHT73-1308 G3/4サイズ ¥43,700
9. ティーパーター付混合栓 FHT73-3009 ¥118,700
10. 埋込ストップバルブ FHT73-3024 G1/2サイズ ¥32,200
FHT73-3029 G3/4サイズ ¥36,600



12. ハンドシャワーヘッド FHT73-3308 径130・4way ¥21,000
13. ハンドシャワーヘッド FHT73-3322 径123・3way ¥21,700
14. ハンドシャワーヘッド FHT73-1156-001 クローム ¥24,800
15. ハンドシャワーヘッド FHT73-3332-001 クローム ¥10,000
16. ハンドシャワーヘッド FHT73-3004 径88・5way ¥17,300
17. ハンドシャワーヘッド FHT73-3206 径102 ¥9,300
18. ハンドシャワーヘッド FHT73-3323 径90・4way ¥10,000 一時止水機能付
19. ハンドシャワーヘッド FHT73-3329 径100 ¥5,900
FHT73-3328 径100・2way ¥6,800

Shower parts

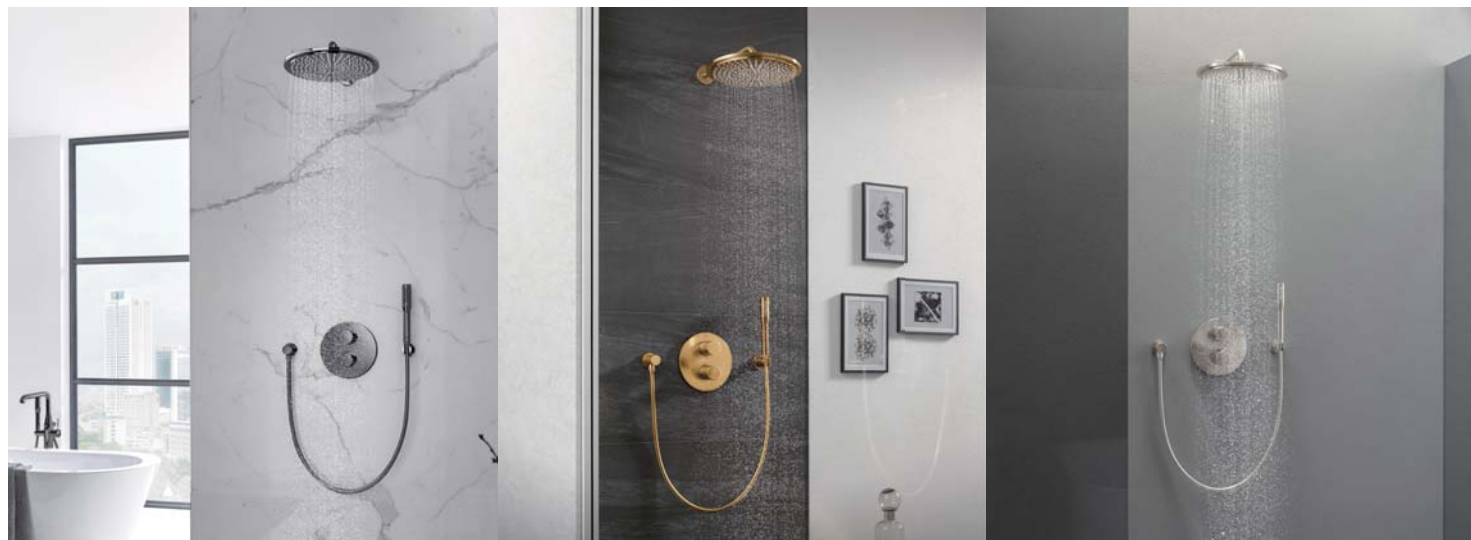


1. シャワーセット FHT73-3213-001 長さ 965 ¥48,000 シャワーフック高さ・角度可変 シャワーヘッド3way シャワーホース1.75m シェルフ付属
2. スライドシャワーバー FHT73-3309 長さ 1250 ¥29,800 シャワーフック高さ・角度可変
3. スライドシャワーバー FHT73-3316 長さ 1000 ¥23,800 シャワーフック高さ・角度可変
4. スライドシャワーバー FHT73-3317 長さ 1065 ¥23,200 シャワーフック高さ・角度可変
5. スライドシャワーバー FHT73-3311 長さ 657 ¥11,000 シャワーフック高さ・角度可変
6. シャワーフック FHT73-3324 ¥6,200 シャワーフック角度可変
7. シャワーフック - grandera - FHT73-1153-001 クローム ¥27,300
8. シャワーフック FHT73-3327 ¥10,800
9. シャワーフック FHT73-3331-001 ¥6,500
10. シャワーフック FHT73-3302 ¥3,300



11. シャワーニップル - grandera - FHT73-1152-001 クローム ¥34,100
12. シャワーニップル FHT73-3318 ¥13,000
13. シャワーニップル FHT73-3325 ¥7,200
14. シャワーニップル(フック付) FHT73-3326 ¥6,500
15. シャワーホース(メタル) FHT73-3005 (1.25m) ¥9,200
FHT73-3030 (1.6m) ¥10,000
FHT73-3006 (1.75m) ¥11,400
16. シャワーホース(メタフレックス) FHT73-3319 (1.5m) ¥7,600
FHT73-3320 (1.75m) ¥8,000
FHT73-3321 (2m) ¥8,800
17. シャワーホース(PVC) FHT73-3333-001 (1.75m) ¥8,000
18. バス吐水口 - grandera - FHT73-1109-001 吐水口長さ 177 クローム ¥54,500
19. バス吐水口 - atrio - FHT73-1307 吐水口長さ 168 ¥67,800
20. バス吐水口 - kensington - FHT73-2606 吐水口長さ 156 ¥79,400
21. バス吐水口 FHT73-4305 吐水口長さ 170 ¥20,700

Shower parts color model



	1. レインシャワーヘッド(壁付) FHT73-3212 径310・パイプ長さ380 001: ¥92,900 DC1/AL1/EN1/ GN1/DL1/DA1: ¥150,000
	2. レインシャワーヘッド(天井付) FHT73-3215 径310・高さ185 001: ¥90,000 DC1/AL1/EN1/ GN1/DL1/DA1: ¥150,000
	3. サーマスタット付 シャワー混合栓 FHT73-3009 001: ¥118,700 DC1/AL1/EN1/ GN1/DL1/DA1: ¥141,000
	4. シャワーニップル FHT73-3318 001: ¥13,000 DC1/AL1/EN1/ GN1/DL1/DA1: ¥18,000
	5. ハンドシャワーヘッド FHT73-3332 001: ¥10,000 DC1/AL1/EN1/ GN1/DL1/DA1: ¥21,000
	6. シャワーホース(PVC) FHT73-3333 長さ1750 PVCタイプ 001: ¥8,000 DC1/AL1/EN1/ GN1/DL1/DA1: ¥15,000
	7. シャワーフック FHT73-3331 001: ¥6,500 DC1/AL1/EN1/ GN1/DL1/DA1: ¥11,000
	8. スライドバーシャワーセット FHT73-3213 ハンドシャワー径110・3way ホース長さ1750 スライドバー長さ965 シェルフ付 001: ¥48,000 DC1/AL1/EN1/ GN1/DL1/DA1: ¥75,000

ブラッシュドハードグラファイト 1

ブラッシュドウォームサンセット 2

ブラッシュドクールサンライズ 3 **ブラッシュドニッケル** 4

ウォームサンセット 5

ブラッシュドクールサンライズ 6

スーパースチール 7 **ブラッシュドハードグラファイト** 8

Color Variations

- DC1 スーパースチール
- AL1 ブラッシュドハードグラファイト
- EN1 ブラッシュドニッケル
- GN1 ブラッシュドクールサンライズ
- DL1 ブラッシュドウォームサンセット
- DA1 ウォームサンセット

— シャワーパーツの組み合わせについて —

1. レインシャワーヘッドを選ぶ

A 壁付 or B 天井付

レインシャワーヘッド(壁付) FHT73-3212 or レインシャワーヘッド(天井付) FHT73-3215

2. 2way シャワー混合栓

C サーマスタット付シャワー混合栓 FHT73-3009

3. シャワーセットを選ぶ

D フックで組合せの場合 or E スライドバーで組合せの場合

ハンドシャワーヘッド FHT73-3332 + シャワーホース FHT73-3333 + シャワーフック FHT73-3331 + シャワーニップル FHT73-3318 or スライドバーシャワーセット FHT73-3213

- 組み合わせパターンの参考例 -

	レインシャワーヘッド	
	A 壁付	B 天井付
シャワーセット		
D フックで組合せの場合	 total ¥356,000	 total ¥356,000
E スライドバーで組合せの場合	 total ¥384,000	 total ¥384,000

※この参考例の記載価格は、DC1/AL1/EN1/GN1/DL1/DA1カラーの組合せ価格です。

Shower set



	1. サーマスタット バス・シャワー混合栓 シャワーバーセット FHT73-3062 ¥80,800 フックセット FHT73-3061 ¥76,000 吐水口長さ 162		4. サーマスタット バス・シャワー混合栓 フックセット FHT73-3037 ¥143,200 吐水口長さ 172
	2. サーマスタット バス・シャワー混合栓 シャワーバーセット FHT73-3032 ¥80,800 フックセット FHT73-3031 ¥76,000 吐水口長さ 173		5. サーマスタット バス・シャワー混合栓 シャワーバーセット FHT73-3023 ¥166,800 吐水口長さ 172
	3. サーマスタット バス・シャワー混合栓 シャワーバーセット FHT73-3034 ¥75,800 フックセット FHT73-3033 ¥71,000 吐水口長さ 168		

3

Shower set



1. サームスタット
バス・シャワー混合栓
シャワーバーセット
FHT73-3036
¥128,600
フックセット
FHT73-3035
¥111,000
吐水口長さ 172

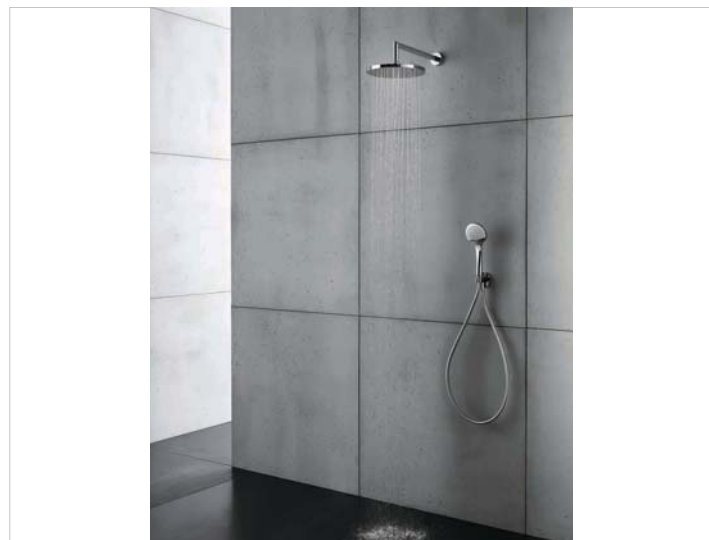


2. バス・シャワー混合栓
シャワーバーセット
FHT73-2326
¥61,600
フックセット
FHT73-2325
¥56,800
吐水口長さ 163

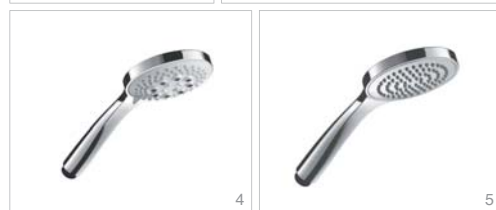


3. シャワー混合栓(吐水口なし)
シャワーバーセット
FHT73-2328
¥61,800
フックセット
FHT73-2327
¥57,000
トレイ付(取り外し可)

Shower parts



1. レインシャワーヘッド
ALH73-2101(高さ155)
¥39,200
ALH73-2102(高さ255)
¥42,800
ALH73-2103(高さ355)
¥45,400
径200
径300サイズもあります。
2. レインシャワーヘッド
ALH73-2108
径300・パイプ長さ420
¥127,800



3. レインシャワーヘッド
ALH73-2104
径200・パイプ長さ420
¥86,800
4. ハンドシャワーヘッド
ALH73-0105
径100・3way
¥15,800



5. ハンドシャワーヘッド
ALH73-0104
径100
¥7,800
6. ハンドシャワーヘッド
ALH73-0103
径130
¥12,600



7. ハンドシャワーヘッド
ALH73-0701
¥5,800
8. 吐水口
ALH73-2201
吐水口長さ 153
¥168,200



9. シャワーホース(PVC)
ALH73-9901(1.5m)
¥5,800
ALH73-9902(2m)
¥7,800
10. シャワーニップル
ALH73-2137
¥8,900



11. シャワーニップル(フック付)
ALH73-2138
¥12,400
12. シャワーフック
GKL73-0001
¥4,800
角度可変
13. シャワーフック
ALH73-0803
¥2,900
角度可変
14. スライドシャワーバー
ALH73-0601
長さ 550
¥19,200
シャワーフック角度可変

E.W.S.



E.W.S. それは
エレガンスとエコとを織り成す水流
Elegance & Ecology

E.W.S. がもたらす美しさと節水

Tform が新たに展開する『E.W.S. (イー ウォーター スプレー)』は、極細の水流による「美観」と「超節水性能」を兼ね備えた、斬新で画期的な水の流れの型です。格子模様を描いて円錐状に広がっていく美しく繊細な水流が、ポウルへと流れ落ちたら、手のひらで受け止めたら、どんな表情を見せるでしょうか。『E.W.S.』は、手洗シーンにおける水栓からの水流に、視覚的な愉しさと、環境とコストに配慮したエコロジーを兼ね備えています。

「エレガンス」手のひらに注がれる水流の美しさ

宝石のダイヤモンドカット、織物のアーガイル、切り硝子、竹細工など、古くから東西を問わず美術や工芸に用いられてきた格子模様は、いたってシンプルな幾何学パターンでありながら、そのミニマルで完璧な規則性が「美」のかたちとして永く愛されてきました。日常を彩るデコレーションとして住宅にはもちろん、高級ホテルやレストランでのおもてなしの演出にも最適です。さらに、バックライトなどの照明との組み合わせることで、水流のラインがひととき美しく輝きアイキャッチとすることも可能です。

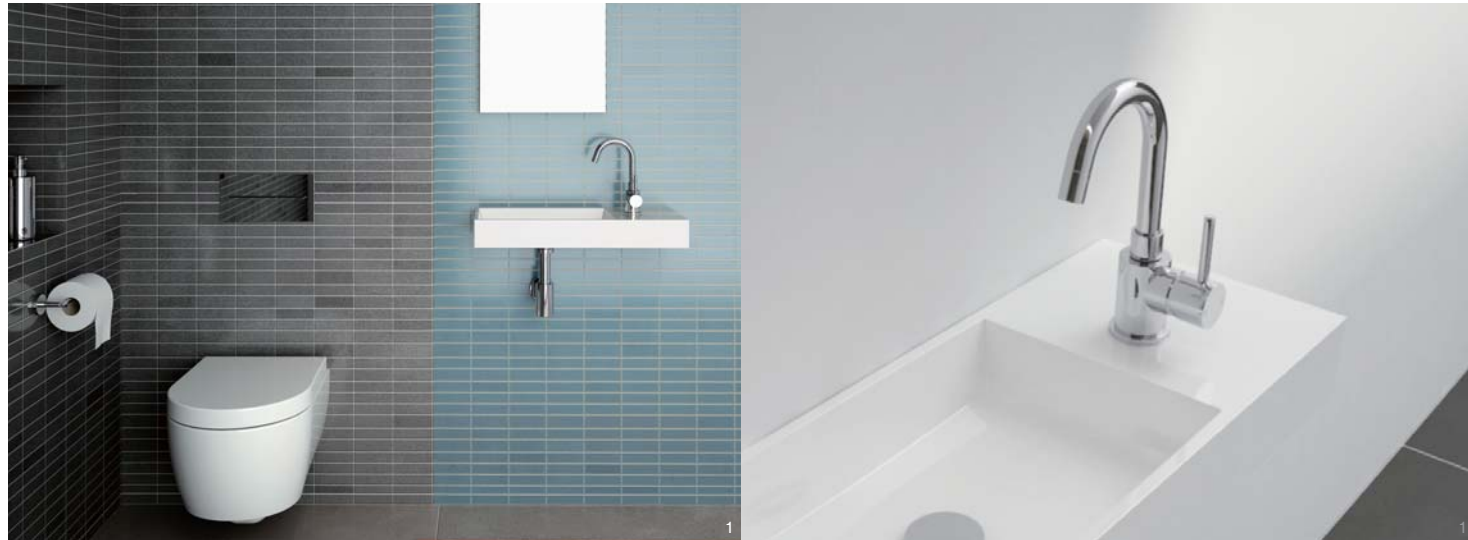
「エコ」圧倒的な超節水効果

『E.W.S.』によるメリットは、美しさではありません。極細の水流による圧倒的な節水能力を備えています。一般的な水栓の吐水量は毎分 5 ~ 15L に対し『E.W.S.』を使用した場合は毎分 2L を下回るという超節水仕様。独自の内部機構により給水圧や吐水量に影響を受けず、常に安定した節水性能を発揮します。環境とコストへの配慮は、ゲストのみならずオーナーにも嬉しい結果をもたらすのです。



※E.W.S. 仕様は、超節水型のため洗面器用には水量が不足しますので、手洗器用としてご使用ください。

Hand-washbasin faucet — 手洗器用水栓 —



1. 単水栓
- freddo -
BRS73-0701
吐水口長さ 104
¥39,800
2. 単水栓
- kaldur -
BRS73-0603
吐水口長さ 106
¥33,600
3. 単水栓
- kaldur -
BRS73-0601
吐水口長さ 74
¥29,400
4. 単水栓
- kaldur -
BRS73-0602
吐水口長さ 160
¥31,800



5. 単水栓(自動止水)
- quik -
ATB73-1701
吐水口長さ 109
¥37,800
6. 単水栓(自動止水)
- quik -
ATB73-1703
吐水口長さ 104
¥28,200
7. 単水栓(自動止水)
- quik -
ATB73-1713
吐水口長さ 86
¥28,200
8. 単水栓
- nostromo -
AGN73-0101-001
吐水口長さ 104
¥53,000



Kitchen faucet — キッチン混合栓 —



整水機能付 (電解水素水/浄水/酸性水/水道水 4種切替)

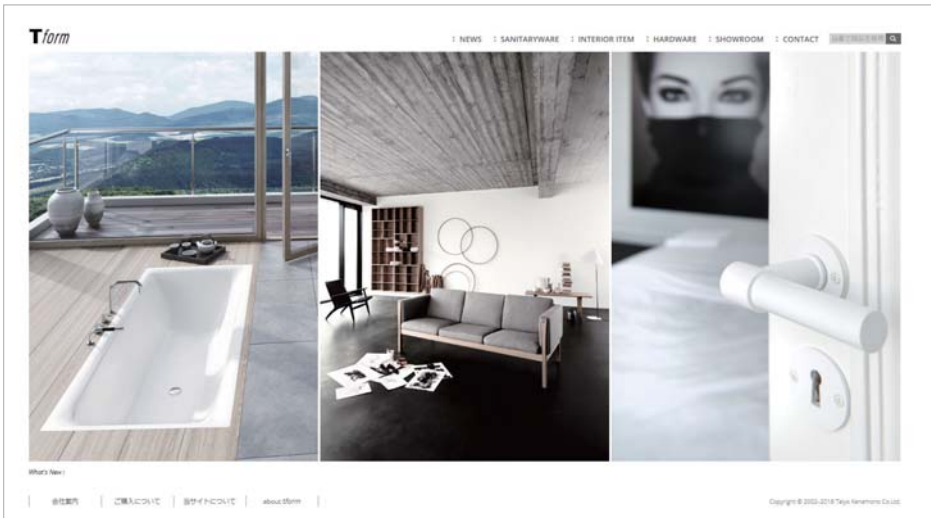
1. 電解水素水整水器
キッチン混合栓
FHT73-4506
吐水口長さ 209
¥378,000
吐水口引き出し式
2. キッチン混合栓
FHT73-4501
吐水口長さ 234
¥140,800
2way



3. キッチン混合栓
FHT73-4502
吐水口長さ 223
¥65,000
吐水口引き出し式
4. キッチン混合栓
FHT73-4504
吐水口長さ 224
¥75,000
吐水口引き出し式
2way
5. キッチン混合栓
- cafe -
AGN73-1658
吐水口長さ 193
¥142,000
吐水口引き出し式



[Tform Web Site]



www.tform.jp

ティーフォルムでは、ヨーロッパのサニタリー商品を豊富なラインナップでご用意しております。本パンフレットに掲載されていない商品も多数ございます。パンフレットと併せて、当社ウェブサイトをご活用ください。また、各製品の寸法や必要部品などの情報についても、ウェブサイトでご確認ください。

[Contact]

大洋金物株式会社 ティーフォルム事業部

tel : **06 - 6632 - 8777**

fax : **06 - 6633 - 7790**

e-mail : info@tform.co.jp

商品に関するご質問、在庫のご確認、見積のご請求、ご注文などについては、上記までお問い合わせください。

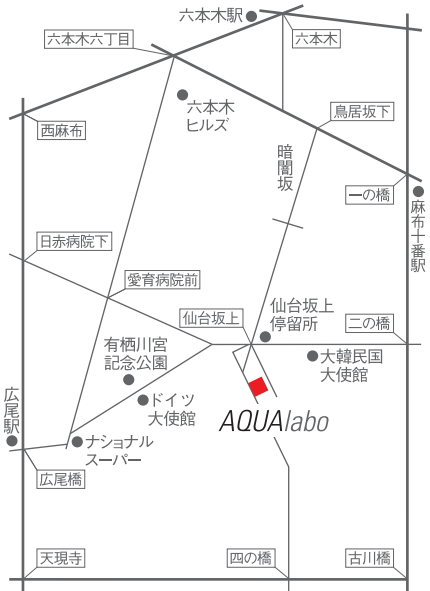
[Showroom]

AQUAlabo サニタリーウェアショールーム

〒106-0047 東京都港区南麻布 3 - 3 - 36
tel : 03 - 3444 - 8511

営業時間	月 ー 金	10:00 ー 18:00	アクセス	南北線／大江戸線 麻布十番駅①出口 徒歩 12分
	土	12:00 ー 18:00		日比谷線 広尾駅①出口 徒歩 12分
	定休日	日曜・祝日		都営バス [橋66] [橋66折返] 仙台板上停留所 徒歩 1分

※ 駐車場の用意はございません。お車でお越しの際は近隣のコインパーキング等をご利用ください。
※ 誠に勝手ながら、お客様連れでのご入店はお断りしております。あらかじめご了承ください。



当パンフレットの掲載内容について

- 表示されている価格はすべて、2018年12月現在の消費税別の価格です。価格は予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。
- 水栓金具の価格は本体のみの価格です。止水栓などは含まれておりません。対応する止水栓などについては、当社ウェブサイトをご覧ください。
- 掲載の商品写真は、実際の商品と印刷色が多少異なる場合があります。また、止水栓など実際の施工に必要な部品が写っていない場合があります。
- 当パンフレット掲載の商品の他にも多数取り扱っております。詳しくは当社ウェブサイトをご覧ください。
- 仕上げやカラーバリエーション、水栓金具のポップアップ排水金具の有無などの詳細につきましては、当社ウェブサイトをご覧ください。
- 当パンフレットに掲載の会社名・商品名は、それぞれ各社の登録商標または商標です。

取扱い商品について

- 当社取扱い商品は、一部部品を除き海外輸入品です。
- 給排水管の接続が必要な部品は、付属部品などを使うことにより国内規格の設備配管に適合します。
- 当社の水栓金具に付属のポップアップ排水金具は、ヨーロッパ製洗面器用です。国内仕様の洗面器には取付できませんので、あらかじめご了承ください。
- 当社では、寒冷地仕様水栓の用意はございません。一般的に海外製の水栓には標準品と寒冷地仕様品の区別はありません。当社取扱いの水栓に関しては、逆流防止弁が付いておりませんので、配管の水抜き作業や凍結防止ヒーターなどの対応をしていただくことで寒冷地においても問題なくご使用いただけます。
- 海外製水栓金具は一般的に器具抵抗が大きく、快適に使用していただくためには、国産水栓金具の場合より水圧を高く設定する必要があります。最高水圧（静水圧）は0.5MPaまでとし、給水・給湯同圧（動水圧）で0.15MPa以上を確保してください。シャワー切替機能付の水栓金具については、給水・給湯同圧（動水圧）で必ず0.2MPa以上を確保してください。また電気温水器をお使いの場合は0.15MPa以上の高圧力型のもをお使いください。

ご採用・ご注文にあたって

- 取扱い商品はカラーモデルなどの一部を除き、国内在庫品です。
納期はご契約成立後、約1週間です。ただし、大量発注などにより在庫切れの場合、納期約3～4ヶ月となります。納期および在庫の有無については、当社へあらかじめお問い合わせください。
ただし、カラーモデルは一部を除き受注オーダーとなり、メーカーによって基本3～6ヶ月程度の納期が必要となります。お急ぎの場合、別途費用にて航空便手配も可能ですのでご相談ください。
- 海外メーカーの事情により、予告なく商品が生産中止となる場合や、仕様が変更になる場合があります。あらかじめご了承ください。



大洋金物株式会社

ティーフォルム事業部

〒542-0072 大阪市中央区高津3-15-34

Tel : 06-6632-8777

Fax : 06-6633-7790

AQUAlabo サニタリーウェアショールーム

〒106-0047 東京都港区南麻布3-3-36

Tel : 03-3444-8511

Fax : 03-3444-8541

www.tform.jp