



Sanitary Products

THE TOUCH OF HARMONY



the most efficient way to begin the planning process
is to define the role of your new bathroom.

www.nl-sanitary.com



Hang
THE TOUCH OF HARMONY

www.nl-sanitary.com



info.hang@nl-sanitary.com



Hang
THE TOUCH OF HARMONY

info.hang@nl-sanitary.com
www.nl-sanitary.com

Company Profile

Faucets, sanitary fittings and bathroom accessories under the name "Hang" are the products of Thailand – based company. Started under the name "N.L. Production Co., Ltd." the company was registered with the ministry of Industry on January 6th, 1988, with investment capital of Bt.10,000,000. The operation has continuously expanded and was later renamed "N.L. sanitary fittings Co., Ltd." which later increased its investment capital to Bt. 60,000,000.

Products Standard

Our products have received standard certifications from Thai Industrial Standard Institute, such as : Faucets for sink
Faucet for wash basin : Environment requirement : Water saving TIS. 2067-2552, Self closing Faucets TIS. 2147-2546, Sink spray for wash TIS. 1497-2548,
Hand shower : Environment requirement : Water saving TIS. 2066-2552, Flush valve for water – closets TIS. 1093-2542,
Flush valve for urinals TIS. 1094-2542, Flush valve for sanitary ware : Environment requirement : Water saving TIS. 2065-2544.

Nature of Business

Manufacturer and distributor of quality faucets, bathroom accessories and sanitary fittings. Original Equipment Manufacturing (O.E.M.).

Quality Management

The Company was certified by ISO 9001 for our design and production process for faucets, showers and bathroom accessories. We are the first in the industry to receive this International Standard Certification on January 17th, 2001 from the TÜV PRODUCTS SERVICE of Germany and Thailand Institute of Scientific and Technological Research. On March 14th, 2003 our company has been assessed and found to be conforming to the requirements of TIS/ISO 9001:2008, for the scope Design and Development, manufacturing and distribution of faucets with bathroom accessories including original equipment manufacturing (O.E.M.) by Management System Certification Institute (Thailand) that has been accredited by member of PAC/IAF MLA for QMS.

Distribution and Markets

70% of our products are distributed internally within Thailand, while 30% are exported to International markets. In Thailand you can find our products in various leading sanitary accessory center, modern trade discount stores such as Boonthavorn, Home Pro, Homeworks and Department Stores, ect.





1



2



3

1 Head Office :

N.L. SANITARY FITTINGS CO., LTD.

1, Soi Srinakharin 56, Srinakharin Rd.,
Nongborn, Prawet, Bangkok. 10250
Tel. : +66(0)2 746-6500 (10 Lines)
Fax. : +66(0)2 746-6510
e-mail : info.hang@nl-sanitary.com
www.nl-sanitary.com

2 Adminstrative area
and meeting room.

3 Private and coffee corner.

4 Hang model room.



4

5 6 7 Factory : **N.L. SANITARY FITTINGS CO.,LTD.**

103 Moo 2, Teparak Rd.,
Tumbol Bangsaothong, Amphur Bangsaothong,
Samutprakan. 10540



5



6



7



8



9



10



11

8 9 Raw Material : Billet, Solid Bar, Hollow Bar.
We select high quality raw material for producing
the whole range of products.

10 11 Gravity casting mold process by hi-performance VMC machine.

12 13 Gravity casting process.

14 Finished Faucet Body.



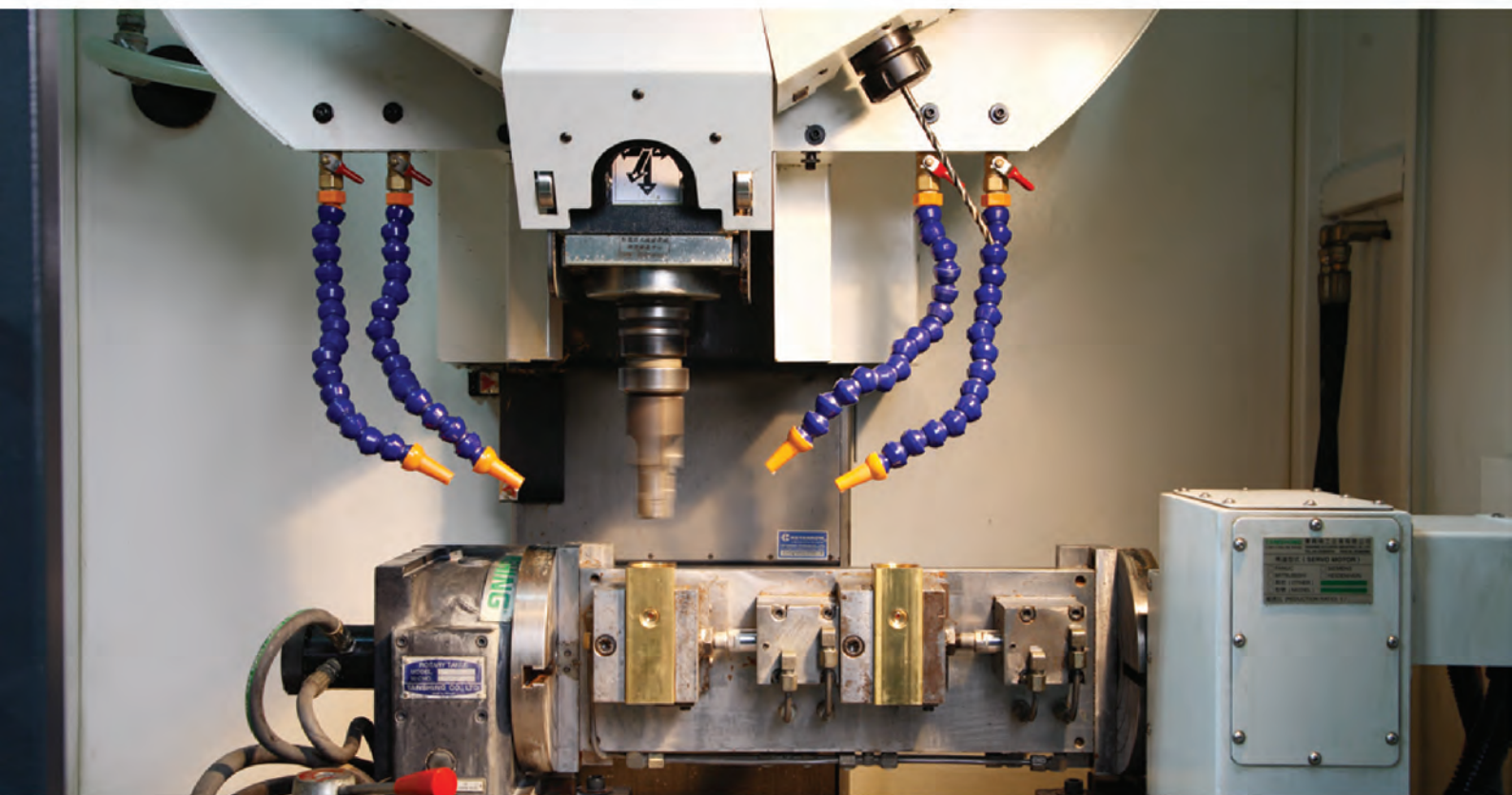
12



13



14



16

Products: year 2007
 SERIES : SQUARE
 CODE : BF-120
 (single lever basin mixer,
 with pop-up set.)





17



18

16 17 18 Producing faucet body by hi-performance CNC machine.

- 19 20 Forging Process.
Guarantee no defect from break down pinholes or cracked.
- 21 Mold for Forging process and product samples.
- 22 23 Completed built-in single lever bath/shower mixer with diverter.



22



19



20



21



23



24



25



26

24 25 Polishing process by Rotary Machine.

26 Preparing Faucet Body.

27 28 Automation plating line for plating process.



27



28



29

29 Finished faucet body after plating.

30 31 Assembling process.

32 Finished product / Product package.



30



31



32

GOOD VALUE PRODUCTS

THAILAND CERTIFICATE OF APPROVAL



ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐานเลขที่
มอก. 9001-2552 (ISO 9001:2008)
สำหรับขอบข่าย : การออกแบบและพัฒนา
การผลิตและการจำหน่าย ก๊อกน้ำ ฝักบัวอาบน้ำ สายฉีดชำระ
ผลิตภัณฑ์พลาสติกภายในห้องน้ำ และอุปกรณ์ภายในห้องน้ำ
รวมถึงการรับจ้างผลิตงานตามความต้องการของลูกค้า



ก๊อกน้ำ HANG ได้รับ
ตราสัญลักษณ์คุณภาพ
Thailand Trust Mark

THE SYMBOLIZE OF INTELLIGENT MATERIAL

วัตถุดิบในการผลิต ผลิตภัณฑ์ทองเหลือง
คุณภาพสูงประเภท BILLET



Billet, Solid Bar, Hollow Bar
We selected the quality raw materials
for making the whole rang for products.

WATER SAVE



ประหยัดน้ำ ทดสอบความทนความดันน้ำ 1 บาร์
(ก๊อกน้ำ) ได้ปริมาณน้ำ 6.0 ลิตร/นาที
(ฝักบัวอาบน้ำ) ได้ปริมาณน้ำ 8.0 ลิตร/นาที (แบบสายอ่อน)
ได้ปริมาณน้ำ 9.0 ลิตร/นาที (แบบก้านแข็ง)
(วาล์วขั้วล่าง) ได้ปริมาณน้ำ 6.0 ลิตร/ครั้ง
ได้ปริมาณน้ำ 3.8 ลิตร/ครั้ง
และได้ปริมาณน้ำ 2.0 ลิตร/ครั้ง

มอก. 1093-2542 :

ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
วาล์วขั้วล่างสำหรับโถส้วม

มอก. 1094-2542 :

ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมวาล์วขั้วล่าง
สำหรับโถปัสสาวะชาย

มอก. 2065-2544 :

ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
วาล์วขั้วล่างสำหรับเครื่องสุขภัณฑ์เฉพาะด้าน
สิ่งแวดล้อม:การประหยัดน้ำ

มอก. 2066-2552 :

ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ฝักบัวอาบน้ำเฉพาะด้าน
สิ่งแวดล้อม:การประหยัดน้ำ



มอก. 2147-2546 :

ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ก๊อกน้ำอัตโนมัติสำหรับเครื่องสุขภัณฑ์

มอก. 1497-2548 :

ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ชุดหัวฉีดชำระล้าง (PN 6 - PN 10)



มอก. 2067-2552 :

ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ก๊อกน้ำสำหรับเครื่องสุขภัณฑ์เฉพาะด้าน
สิ่งแวดล้อม:การประหยัดน้ำ

CARTRIDGE VALVE : Facile of symbol

ทนแรงดันน้ำที่ปริมาตรน้ำ
ไม่เกิน 8 ลูกบาศก์เดซิเมตร/นาที
ที่ความดัน 0.10 เมกะพาสคัล และ
ความดันใช้งานสูงสุด 1.75 เมกะพาสคัล
ทนต่อการใช้งาน ทดสอบการเปิด-ปิด
ไม่น้อยกว่า 100,000-500,000 ครั้ง



Ceramic Valve System
วาล์วเซรามิค
แบบ 1/4 รอบ
หมุน 90 องศา



The brass cartridge ceramic valve 1/4
is high quality products the long lasting
use with drip free gurantee and passed
the test from Thai Industrial Standard
Institute Or (TISI)



Ceramic Cartridge System
วาล์วเซรามิค
แบบโยก



TM MARUWA

The MARUWA cartridge is high quality
and high performance products
from Japan Which gurantee
life cycle 600,000 times

SHOWER STEP(1 Function-3 Functions)



a collection
of sanitary products
of the bathroom design

CONTENT

COMPANY PROFILE	4
QUALITY MANAGEMENT	5 - 9
GOOD VALUE PRODUCTS	10

NEW PRODUCTS

Grace Series	13
Mono Series	13
New 131, 132, 133	14
Master Series	15
Sense Series	15
Portrait Series	15
Wisdom Series	16
Wonder Series	16

SQUARE SERIES

Square Series III	17 - 18
Square Series I	19 - 20
Mini Square Series	21
Perfection Series	22

BE SMART BE ECO

Flower Series	23
Wave Series	24
Smart Series	24

PRODUCTS

Victory Series	25 - 26
Element Series	27
117 Series	28
116 Series	28
New Executive Series	29
Executive Series	31 - 32
Imperial Series	33
Triangle Series	34
Grand Series	35
Elegant Series	36
Recommended Faucets	37
Flush Valve and New ECO Flush	38
Sensor Series	39 - 40

SHOWER

Hand Shower	41 - 42
Overhead Shower and Parts	43 - 44
Slide Bars	45
Rain Shower Sets	46 - 48

BATHROOM ACCESSORIES

Cozy Series	50
Ample Series	50
Excellence Series	51
Harmonize Series	51
Curvy Series	52
Buddy Series	52

GENERAL SPARE PARTS	53 - 56
---------------------	---------

TRICK AND CARE	57
----------------	----

New Arrival Products

Rasing Expections and Discovering our products



Enter
“ Hang World ”

New Arrival Products

Raising Expectation and Discovering our products

New Arrival
Products

■ Grace Series The Luxurious Classic



BF-129
one hole basin mixer



SF-129J
one hole sink mixer



BS-129
shower mixer



BM-129
bath shower mixer
with shower set

New Arrival
Products

■ Mono Series Making an Ultimate Impression



BS-130
shower mixer



BM-130
bath shower mixer



SF-130J
one hole sink mixer



New Arrival Products

Raising Expectation and Discovering our products

Spring Series

" Enjoy Water ... Enjoy the Fresh Spring "



BF-134
single lever
basin mixer



BS-134
single lever
shower mixer



BM-134
single lever bath
shower mixer



new
styles sink faucet..



SF-135J
single lever sink
swivel spout



SF-136J
single lever sink
swivel spout



SF-137J
single lever sink
swivel spout



New Arrival Products

Raising Expectation and Discovering our products

New Arrival Products

■ Master Series

Another perfect combination of...
design and performance...



BF-131
basin mixer



BS-131
single lever
shower mixer



BM-131
single lever bath
shower mixer



New Arrival Products

■ Sense Series

When lines and curve becomes...
so charming...



BF-132
basin mixer



BS-132
single lever
shower mixer



BM-132
single lever bath
shower mixer



New Arrival Products

■ Portrait Series

For the pleasure that never ends...



BF-133
basin mixer



BS-133
single lever
shower mixer



BM-133
single lever bath
shower mixer



New Arrival
Products

■ Wisdom Series

Sharpen your Lifestyle ..



BF-126
basin mixer



WV-126
built-in single lever
shower



WV-126DV
built-in single lever bath
shower mixer with diverter

New Arrival
Products

■ Wonder Series

The matter of -JOY-
In your Bathroom..



BF-127
single basin mixer



WV-127M
built-in single lever
shower



WV-127DV
built-in single lever bath
shower mixer with diverter



SQUARE SERIES III

the most efficient way
to begin the planning process
is to define the role of your
new bathroom



■ Square Series

Just the Right time
square series III



WV-125M
built-in single lever bath
shower mixer

4,140.-
3,520.-



WV-125DV
built-in single lever bath
shower mixer with diverter

5,520.-
4,690.-



BF-125W
built-in single lever
wall mount
basin mixer

4,925.-
4,190.-



BF-125C
single lever basin

3,520.-
2,990.-

BF-125WP
single lever basin mixer

3,855.-
3,280.-



BF-125
single lever
basin mixer
with pop-up set

4,405.-
3,745.-



BF-125H
single lever basin mixer

5,385.-
4,580.-



SF-125SW
single lever sink mixer
swivel spout and body

5,520.-
4,690.-



SF-125L/C
single lever sink
swivel spout

3,520.-
2,990.-

SF-125L
single lever sink
swivel spout

4,825.-
4,100.-



BS-125
single lever
shower mixer

4,825.-
4,100.-



BM-125
single lever
bath shower mixer

5,905.-
5,020.-



SF-125 I
wall mount single lever
sink mixer with "I" spout

5,245.-
4,460.-



BF-120C
single lever
basin
2,965.-
2,520.-

BF-120WP
single lever
basin mixer
3,615.-
3,070.-



BF-120
single lever basin mixer
with pop-up set
4,125.-
3,509.-



BF-120H
single lever basin mixer
with pop-up set
5,035.-
4,279.-



SF-120 I
wall mount single lever
sink mixer with "I" spout
4,905.-
4,169.-



SF-120SW
single lever sink mixer
swivel spout and body
5,165.-
4,389.-



SF-120L/C
single lever sink
swivel spout
2,965.-
2,520.-

SF-120L
single lever
sink mixer
swivel spout
4,575.-
3,890.-

■ Square Series I

Just the Right time
square series..



BF-120W
built-in single lever
wall mount
basin mixer
4,385.-
3,729.-



CN-120
water connection
930.-
790.-



WS-120
big rain overhead shower
20 cm.
5,870.-
4,990.-



HS-120
hand shower
with degree adjustable
1,340.-
1,140.-



WV-120M
built-in single lever bath
shower mixer
3,870.-
3,289.-



WV-120DV
built-in single lever bath
shower mixer with diverter
5,165.-
4,389.-



SP-120
built-in spout
1,870.-
1,590.-



BS-120
single lever
shower mixer
4,515.-
3,839.-



BM-120
single lever
bath shower mixer
5,550.-
4,719.-



cartridges 25 mm.

MARUWA

The MARUWA cartridge is high quality and high performance products from Japan. Which guarantee life cycle 600,000 times.

■ Mini Square Series

Mini Charming..



BF-123C
single lever
basin

2,695.-
2,290.-



BF-123
single lever basin mixer
with pop-up set

3,285.-
2790.-



BF-123H
single lever basin mixer
with pop-up set,
for wash blow.

4,460.-
3,790.-



SF-123J/C
single lever sink
swivel spout

2,930.-
2,490.-

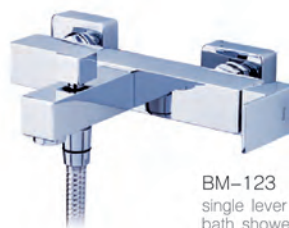
SF-123J
single lever
sink mixer
swivel spout

3,165.-
2,690.-



BS-123
single lever
shower mixer

3,520.-
2,990.-



BM-123
single lever
bath shower mixer

4,105.-
3,490.-

■ Perfection Series

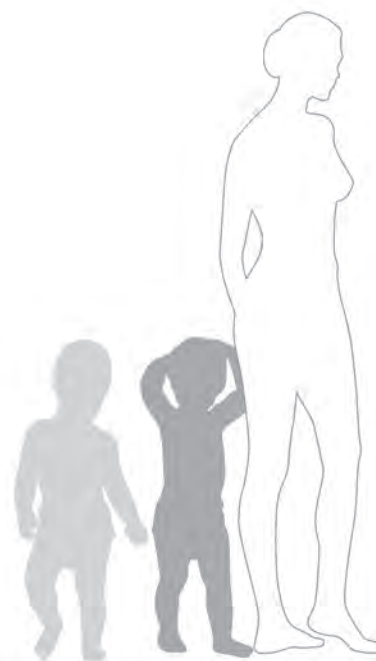
different aspects with..
different function for **quality of life**..



Aerator of Neoperl is high quality products from Germany



MARUWA
The MARUWA cartridge is high quality and high performance products from Japan. Which guarantee life cycle 800,000 times



Domestic independence : young people learning how to live on their own.



BF-115WP
single lever basin mixer
3,280.-
2,790.-



BF-115
single lever basin mixer with pop-up set
3,755.-
3,190.-



WV-115DV
built-in single lever shower mixer with diverter
4,105.-
3,490.-



SF-115SW
single lever sink mixer swivel spout
4,105.-
3,490.-



SF-115J
single lever sink mixer swivel spout
4,105.-
3,490.-



WV-115M
built-in single lever shower mixer
2,930.-
2,490.-



BM-115
single lever bath shower mixer
5,045.-
4,290.-



BS-115
single lever shower mixer
4,105.-
3,490.-

info.hang@nl-sanitary.com



ECO Products
be smart
be **ECO**

■ Smart Series
be smart.. be **ECO**.



WF-124
wall stop valve
555.-
470.-



WF-124/F
wall faucet
575.-
490.-



WV-124
built-in
wall stop valve
765.-
650.-



BF-124
basin faucet
765.-
650.-



SF-124J
deck mount
sink faucet
1,045.-
890.-



SF-124JW
wall mount
sink faucet
895.-
760.-



SF-124C
wall mount
sink faucet
845.-
720.-

■ Wave Series

be smart.. be **ECO.**



SF-119J
wall mount
sink faucet

845.-
720.-



SF-119C
wall mount
sink faucet

800.-
680.-



BF-119
basin faucet

695.-
590.-



WF-119
wall stop valve

460.-
390.-



WF-119/F
wall faucet

495.-
420.-

■ Flower Series

be smart.. be **ECO.**



BF-118
basin faucet

625.-
530.-



WF-118
wall stop valve

435.-
370.-



WF-118/F
wall faucet

460.-
390.-



SF-118J
deck mount
sink faucet

785.-
670.-



SF-118C
wall mount
sink faucet

740.-
630.-



SV-118/1
2 ways stop valve

460.-
390.-



SV-118
stop valve

340.-
290.-



Aerator of Neoperi is high quality products from Germany



MARUWA

The MARUWA cartridge is high quality and high performance products from Japan. Which guarantees life cycle 600,000 times.

■ Victory Series

increasing mind **on shape**
increasing mind **on facility**



BF-250
built-in single lever
wall mount basin mixer

4,070.-
3,460.-



BF-242
single lever
basin faucet 2,185.-
1,860.-

BF-243
single lever
basin mixer 3,045.-
2,590.-



BF-244
single lever
basin faucet 2,185.-
1,860.-

BF-245
single lever
basin mixer 2,695.-
2,290.-



BF-246
single lever
basin mixer
with pop-up set

3,280.-
2,790.-



BF-242(H)
single lever
basin for
wash blow 2,965.-
2,520.-

BF-243(H)
single lever
basin mixer
for wash blow 3,870.-
3,290.-



BF-244(H)
single lever
basin for
wash blow 2,965.-
2,520.-

BF-245(H)
single lever
basin mixer
for wash blow 3,520.-
2,990.-



SF-109J/S
single lever sink,
with swivel spout 3,115.-
2,650.-

SF-110J/S
single lever sink,
with swivel spout 3,115.-
2,650.-



BF-246(H)
single lever basin mixer
for wash blow
with pop-up set

3,855.-
3,278.-



BF-247(H)
single lever basin mixer
for wash blow
with pop-up set

3,855.-
3,278.-



SF-107J
single lever sink,
with swivel spout 2,695.-
2,290.-

SF-108J
single lever
sink mixer,
with swivel spout 3,165.-
2,690.-

■ Victory Series

increasing mind **on shape**
increasing mind **on facility**



WF-266
single lever
shower
1,790.-
1,520.-



WV-246
built-in single lever
shower mixer
with diverter
3,755.-
3,190.-



BF-247
single lever
basin mixer
with pop-up set
2,930.-
2,490.-



WV-244
built-in
single lever shower
1,635.-
1,390.-



WV-245
built-in single lever
basin mixer
2,575.-
2,190.-



BS-425
single lever
shower mixer
2,815.-
2,390.-



BM-437
single lever
bath shower mixer
3,870.-
3,290.-



BS-426
single lever
shower mixer
2,965.-
2,520.-



SF-109J
single lever sink,
with swivel spout
2,930.-
2,490.-



SF-250(H)
single lever sink,
with swivel spout
3,355.-
2,850.-



SF-252(H)
single lever sink,
with swivel spout
3,355.-
2,850.-

SF-110J
single lever
sink mixer,
with swivel spout
3,400.-
2,890.-

SF-251(H)
single lever
sink mixer,
with swivel spout
3,870.-
3,290.-

SF-253(H)
single lever
sink mixer,
with swivel spout
3,870.-
3,290.-

EXPECT MORE...

■ Element Series

The choice you can be confident.

117-1



BM-117-1CH
built-in three hole
bath shower mixer

10,375.-
8,820.-



BF-117-1M
three hole basin mixer
with swivel spout

5,045.-
4,290.-



SF-117-1J
deck mount
sink faucet

2,340.-
1,990.-



BF-117-1W
built-in three hole
wall mount basin

5,045.-
4,290.-



BF-117-1S
built-in two hole
wall mount basin

3,830.-
3,255.-



BM-117-1DV
built-in three hole
bath shower mixer
with diverter



BF-117-1
basin faucet

1,810.-
1,540.-



BS-117-1
shower mixer

3,280.-
2,790.-



WF-117-1
wall stop valve

1,400.-
1,190.-

...Contemporary

Always Awesome



SF-117J
deck mount
sink faucet 1,825.-
1,550.-



BF-117
basin faucet 1,870.-
1,590.-



BS-117/SQ
shower mixer 3,285.-
2,790.-



WF-117
wall stop valve 1,165.-
990.-



WV-117
built-in
wall stop valve 1,400.-
1,190.-



SF-116J
deck mount
sink faucet 1,400.-
1,190.-



BF-116
basin faucet 1,280.-
1,090.-



BS-116
shower mixer 2,965.-
2,520.-



WV-116
built-in
wall stop valve 1,515.-
1,290.-



WF-116
wall stop valve 1,165.-
990.-



BM-116/PS
bath shower mixer 3,870.-
3,290.-

Discover the Power of Simplicity..

HANG
NEW EXECUTIVE LOOK



EX-H1



EX-H2



EX-H3

New Arrival Products

New Executive Looks



BF-228
single lever basin mixer
with pop-up set

3,045.-
2,590.-



BS-428
single lever
shower mixer

2,930.-
2,490.-



BM-440
single lever
bath shower mixer

3,520.-
2,990.-



BF-229
single lever basin mixer
with pop-up set

2,225.-
1,890.-



BS-429
single lever
shower mixer

2,930.-
2,490.-



BM-441
single lever
bath shower mixer

3,520.-
2,990.-



BF-230
single lever basin mixer
with pop-up set

2,225.-
1,890.-



BS-430
single lever
shower mixer

2,930.-
2,490.-



BM-442
single lever
bath shower mixer

3,515.-
2,990.-

■ Executive Series
the poundness of
Hang to your bathroom



BF-215
single lever basin
1,670.-
1,420.-



BF-216
single lever basin mixer
with pop-up set
2,460.-
2,090.-



BF-222
single lever basin
1,800.-
1,530.-



BF-224
single lever basin mixer
with pop-up set
2,575.-
2,190.-



SF-76L
single lever
sink mixer
cartridges 35mm.
pipe 22mm. 2,460.-
2,090.-



SF-77L
single lever
sink mixer
cartridges 35mm.
pipe 18mm. 2,460.-
2,090.-



SF-73C
wall mount single lever
sink faucet
1,870.-
1,590.-



SF-93L
single lever
sink mixer
cartridges 40mm.
pipe 22mm. 2,575.-
2,190.-



SF-95L
single lever
sink mixer
cartridges 40mm.
pipe 22mm. 2,575.-
2,190.-



SF-72L
single lever
sink mixer
2,185.-
1,860.-

Executive Series

the poundness of
Hang to your bathroom



WV-241
built-in single lever
shower mixer

2,225.-
1,890.-



WV-242
built-in single lever
shower

1,755.-
1,490.-



WF-263
single lever stop valve
with shower set

2,175.-
1,850.-



SF-71J
single lever sink

1,870.-
1,590.-



SF-74J
single lever sink

2,460.-
2,090.-



SF-75L
single lever sink

2,460.-
2,090.-



BM-436/CH
single lever bath shower
mixer with shower set

BM-436
single lever bath
shower mixer
3,280.-
2,790.-



BS-242/CH
single lever shower mixer
with shower set

BS-424
single lever
shower mixer
2,695.-
2,290.-

Imperial Series

The Luxury Perfection



BF-238
basin faucet
965.-
820.-



CM-25
basin mixer faucet 4"
with pop-up set
2,930.-
2,490.-



WF-258
wall faucet
815.-
690.-



WF-254
wall stop valve
765.-
650.-



WV-237
built-in wall
stop valve
1,165.-
990.-



SF-99J
deck mount
sink faucet
1,280.-
1,090.-



SF-101C
wall mount
sink faucet
1,235.-
1,050.-



BM-432
bath shower
mixer
3,280.-
2,790.-



BM-432/CH
bath shower mixer
with shower set



BS-420
shower mixer
2,575.-
2,190.-



BS-420/CH
shower mixer
with shower set



Triangle Series

Passion Everlasting
for the Bathroom



BF-240
basin faucet
1,000.-
850.-



CM-27
basin mixer faucet 4"
with pop-up set
2,930.-
2,490.-



WF-260
wall faucet
815.-
690.-



WF-256
wall stop valve
765.-
650.-



WV-239
built-in wall
stop valve
1,165.-
990.-



SF-103J
deck mount
sink faucet
1,280.-
1,090.-



SF-105C
wall mount
sink faucet
1,085.-
920.-

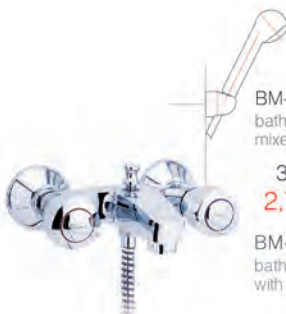


BS-422
shower mixer
2,575.-
2,190.-
BS-422/CH
shower mixer
with shower set



BM-435
bath shower
mixer
3,045.-
2,590.-

BM-435/CH
bath shower mixer
with shower set



BM-434
bath shower
mixer
3,280.-
2,790.-

BM-434/CH
bath shower mixer
with shower set

■ Grand Series

make your exclusive bathroom with
a whole range Grand Series



BF-211
basin faucet
965.-
820.-



CM-24
basin mixer faucet 4"
with pop-up set
2,930.-
2,490.-



WF-243
wall stop valve
765.-
650.-



WF-241
wall faucet
815.-
690.-



SF-56S
wall mount
sink faucet
965.-
820.-



SF-55C
wall mount
sink faucet
1,085.-
920.-



SF-54C
wall mount
sink faucet
1,085.-
920.-



SF-58J
deck mount
sink faucet
1,280.-
1,090.-



SM-24J
one hold
sink mixer
2,575.-
2,190.-



SM-20C
wall sink mixer
2,470.-
2,100.-



BM-428
bath shower mixer
3,285.-
2,790.-



BS-419
shower mixer
2,105.-
1,790.-
BS-419/CH
shower mixer
with shower set

Elegant Series

Choices you'll be
comfortable making.



BF-206
basin faucet
940.-
800.-



WF-236
wall stop valve
765.-
650.-



WF-249
wall stop valve
895.-
760.-



WF-235
wall faucet
895.-
760.-



SF-62C
wall mount
sink faucet
1,165.-
990.-



SF-63C
wall mount
sink faucet
1,060.-
900.-



SF-41J
wall mount
sink faucet
1,280.-
1,090.-



WF-237
wall faucet
895.-
760.-



SF-61C
wall mount
sink faucet
1,225.-
1,040.-



SF-46C
wall mount
sink faucet
1,060.-
900.-



SF-50S
wall mount
sink faucet
965.-
820.-



UF-57S
urinal stop valve
with "S" pipe
895.-
759.-



SF-40J
deck mount
sink faucet
1,545.-
1,190.-



SF-35J
deck mount
sink faucet
1,325.-
1,020.-



SF-64J
deck mount
sink faucet
1,415.-
1,090.-



Recommended... Faucets



WF-262
wall stop valve
930.-
790.-



BF-238-1
basin faucet
815.-
692.-



BF-101
self-closing
faucet
1,045.-
890.-



BS-427
shower mixer
3,280.-
2,790.-



SF-99J-1
deck mount
sink faucet
1,165.-
990.-



SF-51C
self-closing
wall sink faucet
1,050.-
890.-



WF-250
two ways
stop valve
1,400.-
1,190.-

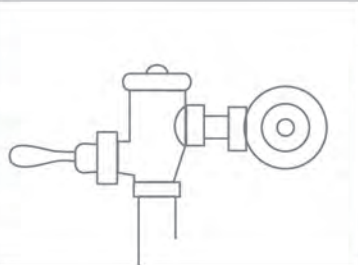


WF-251
two ways
stop valve
with aerator
1,515.-
1,290.-



WF-246
a.b.c. handle
wall mount
shower faucet
and aerator





Flush Valve & Urinal Flush Valve



CF-50 I
flush valve with " 1/2 " pipe
for water closets
water save 6.0 liters
3,990.-
3,390.-



CF-50 L
flush valve with " 1/2 " pipe
for water closets
water save 6.0 liters
4,100.-
3,490.-



UF-50
urinal flush valve
with straight pipe
4,100.-
3,490.-



UF-47
urinal flush valve with 30 mm.
offset (push button)
water save 2.0 liters
1,520.-
1,290.-



UF-48 I
self-closing urinal valve
with " 1/2 " pipe
905.-
770.-



UF-48 S
self-closing urinal valve
with " 1/2 " pipe
930.-
790.-



CF-51
piston flush valve
for toilet
655.-
560.-



UF-47A
piston flush valve
for urinal
480.-
410.-

New Arrival ECO Products



UF-58 I
self-closing urinal valve
with " 1/2 " pipe
765.-
649.-



UF-58 S
self-closing urinal valve
with " 1/2 " pipe
755.-
659.-



UF-59 I
self-closing urinal valve
with " 1/2 " pipe
765.-
649.-



UF-59 S
self-closing urinal valve
with " 1/2 " pipe
755.-
659.-

■ Sensor Series

in your TOUCH..
in your CONVENIENCE



BF-260
built-in automatic faucet
(Power : DC)
15,130.-
8,900.-



BF-261
built-in automatic faucet
(Power : DC)
15,130.-
8,900.-



SF-120 J/S
automatic faucet
(Power : DC)
15,130.-
8,900.-



BF-249
automatic faucet
(Power : DC)
8,575.-
7,290.-
BF-249 B
automatic faucet
(Power : Lithium Battery)
10,105.-
8,590.-



UF-60
automatic flush
(Power : DC)
10,575.-
8,990.-
UF-60 B
automatic flush
(Power : Lithium Battery)
11,165.-
9,490.-



UF-61
automatic flush
(Power : DC)
9,400.-
7,990.-
UF-61 B
automatic flush
(Power : Lithium Battery)
10,575.-
8,990.-



WS-120
big rain overhead shower
20 cm.



BF-252
automatic faucet
(Power : DC)
9,165.-
7,790.-
BF-252 B
automatic faucet
(Power : Lithium Battery)
10,705.-
9,100.-



BF-258
automatic faucet
(Power : DC)

BF-258 B
automatic faucet
(Power : Lithium Battery)




BF-259
automatic faucet
(Power : DC)

BF-259 B
automatic faucet
(Power : Lithium Battery)




RS-001
automatic valve
(Power : DC)



BF-253
built-in automatic faucet
(Power : DC)



UF-63
built-in automatic flush
(Power : DC)



UF-62
built-in automatic flush
(Power : DC)





ก๊อกอ่างล้างหน้าระบบอัตโนมัติ

ควบคุมการทำงานด้วยระบบ sensor ผลิต/ควบคุมคุณภาพ ได้ตามมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ออกแบบและพัฒนา รูปแบบที่ทันสมัยให้ความสะดวกสูงสุดประหยัด น้ำ และประหยัดพลังงานไฟฟ้า ให้คุณมั่นใจ ได้ในเรื่องความปลอดภัยในการใช้งาน



ตำแหน่ง
การรับสัญญาณ

ชุดกล่องควบคุม

ออกแบบให้มีรูปทรงที่ ทันสมัยเรียบร้อยอย่างลงตัว ได้แยกในส่วนของแผงวงจรและ Solenoid Valve ออกจากกัน เพื่อป้องกันความเสียหายที่จะเกิดกับ วงจรควบคุมการทำงาน ตำแหน่งการรับสัญญาณ ออกแบบได้ เหมาะสมกับลักษณะการใช้งาน ป้องกันปัญหาการจับสัญญาณ ผิดพลาด

Products Specification : Automatic Faucet

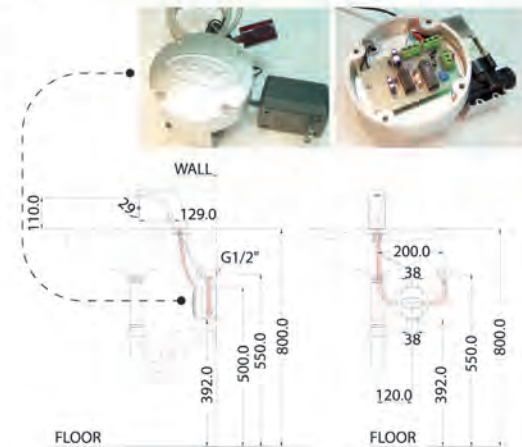
แหล่งพลังงาน(จ่ายไฟ) : ไฟบ้าน AC 220 V (พร้อม DC Adapter 12 V), ถ่าน Lithium Battery 6 V.
อัตราการใช้พลังงาน : ไฟฟ้า = กำลังไฟฟ้า 3.0 วัตต์, ถ่าน Lithium (ความจุ=1,300 MA)
ระหว่างรอใช้งาน 2 วัตต์ ระหว่างใช้งาน 4 วัตต์
แรงดันน้ำต่ำสุดที่ใช้ : 0.19 kgf/cm²
แรงดันน้ำสูงสุดที่ใช้ : 8.82 kgf/cm²
ระยะสัญญาณเซ็นเซอร์ : 120 - 150 มม.
ความยาวสายไฟ : 1.80 ม.
การปรับอัตราการไหลของน้ำ : ไม่นเกิน 6 ลิตร/นาที (ที่แรงดัน 1 kgf/cm²)

พลัสวาล์วอัตโนมัติ สำหรับโถส้วมชาย

สามารถชะล้างได้อย่างสม่ำเสมอทุกครั้งที่มีการใช้งาน ลด คราบและกลิ่นได้อย่างมั่นใจ ประหยัดน้ำได้ถึง 50% สะดวกในการ ใช้งาน สามารถติดตั้งใช้งานร่วมกับโถสุขภัณฑ์ทุกรุ่น

Products Specification : Automatic Flush

แหล่งพลังงาน(จ่ายไฟ) : ไฟบ้าน AC 220 V (พร้อม DC Adapter 6 V), ถ่าน Lithium Battery 6 V.
อัตราการใช้พลังงาน : ไฟฟ้า = กำลังไฟฟ้า 3.0 วัตต์, ถ่าน Lithium (ความจุ=1,300 MA)
ระหว่างรอใช้งาน 2 วัตต์ ระหว่างใช้งาน 4 วัตต์
(ไม่รวมการชำระล้างล่วงหน้า)
ระยะสัญญาณเซ็นเซอร์ : 50 - 60 ซม. จากด้านหน้าพลัสวาล์ว
ปริมาณน้ำที่ใช้ : สามารถปรับแต่งได้ตามความต้องการ
แรงดันน้ำ : ต่ำสุด 0.7 kgf/cm² สูงสุด 7.5 kgf/cm²



*ข้อควรระวัง ไม่ควรติดตั้งในบริเวณที่ ผนังฝั่งตรงข้ามมีลักษณะ สะท้อนแสงได้ เช่น สเตนเลส หรือ อุปกรณ์ที่มีลักษณะเป็น sensor เหมือนกันหรือบริเวณที่มีแสงแดดส่องถึง sensor ซึ่งเป็นสาเหตุให้เกิด ความผิดพลาดในการใช้งาน

การบริการและการรับประกัน

- บริการติดตั้งฟรี เขตกรุงเทพและปริมณฑล
- บริการตรวจเช็คสภาพการใช้งานในระยะ 1 ปีแรก

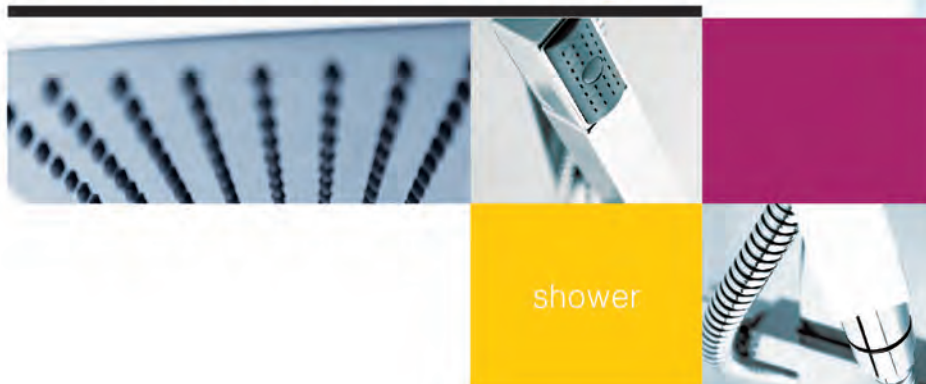
(ตามเงื่อนไขของบริษัท อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่แจ้งล่วงหน้า)

ขั้นตอนการทำงานของ Flush ปัสสาวะ ระบบเซ็นเซอร์



*หมายเหตุ การรับประกัน 3 ปี ครอบคลุม เฉพาะในส่วนของชุดกล่องควบคุม ไม่ครอบคลุม ความเสียหายที่เกิดจากการใช้งานผิดวิธี, ผิดวัตถุประสงค์และความเสียหายที่เกิดจากความขัดข้องของกระแสไฟ

a collection of shower set of the bathroom design



HS-517
hand shower
3 functions

975.-
830.-



HS-516
hand shower

1,165.-
990.-



HS-515
hand shower
3 functions

1,000.-
850.-



HS-514
hand shower
3 functions



HS-120
hand shower with
degree adjustable

1,340.-
1,140.-



HS-513
hand shower

845.-
720.-

SB-002
slide bar 002
with shower hook

2,105.-
1,790.-

a Collection of shower set of the bathroom design



HS-507
hand shower
3 functions



HS-508
hand shower
3 functions



HS-509
hand shower
3 functions



HS-510
hand shower

575.-
490.-



HS-511
hand shower

495.-
420.-



HS-506 CR
hand shower
(color : chrome)

485.-
410.-



HS-511 WH
hand shower
(a.b.s.)

305.-
260.-



HS-510 WH
hand shower
(a.b.s.)

460.-
390.-



HS-506 WH
hand shower
(a.b.s.)

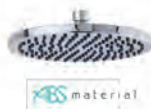
365.-
310.-

a Collection of

shower set of the bathroom design



■ New Arrival
WS-422 OH
big rain overhead shower
20 cm. head only(a.b.s.)



■ New Arrival
WS-425 OH
big rain overhead shower
20 cm. head only(a.b.s.)

2,575.-
2,190.-



■ New Arrival
WS-424 OH
big rain overhead shower
20 cm. head only(a.b.s.)



WS-120 OH
big rain
overhead shower
head only

4,825.-
4,100.-



WS-421 OH
big rain
overhead shower
25 cm. head only



WS-420 OH
big rain
overhead shower
20 cm. head only



WS-419 OH
big rain
overhead shower
20 cm. head only



WS-417 OH
big rain
overhead shower
20 cm. head only

5,270.-
4,480.-



WS-416 OH
big rain
overhead shower
20 cm. head only



WS-415 OH
big rain
overhead shower
25 cm. head only

4,695.-
3,990.-



WS-120
big rain
overhead shower

5,870.-
4,990.-



WS-415
big rain
overhead shower
25 cm.

5,870.-
4,990.-

a Collection of shower set of the bathroom design



WS-418
overhead shower
1,080.-
920.-



WS-414
overhead shower
815.-
690.-



WS-411
overhead shower
460.-
390.-



WS-416 S
big rain
overhead shower
20 cm.



CN-120
water connection
930.-
790.-



CN-001
water connection
845.-
720.-



CN-003
water connection
695.-
590.-



DV-003
vacuum diverter
885.-
750.-



DV-004
diverter
1,045.-
890.-



SP-002
spout
1,815.-
1,540.-



AR-001
shower arm
1,165.-
990.-



AR-002
shower arm with
hose connection
1,295.-
1,100.-

PS-002
shower pipe
10 cm.

695.-
590.-



PS-003
shower pipe
20 cm.
815.-
690.-



a Collection of
shower set of..
the bathroom design..



■ New Arrival

SB-004

slide bar with
adjustable soap dish

1,165.-
990.-



■ New Arrival

SB-005

slide bar with
adjustable soap dish

1,165.-
990.-



■ New Arrival

SB-006

slide bar with
adjustable soap dish



■ New Arrival

SB-007

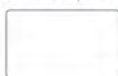
slide bar with
adjustable soap dish



■ New Arrival

SB-008

slide bar with
adjustable soap dish



SB-120
slide bar 120



SB-002
slide bar with
adjustable hook

2,105.-
1,790.-



SB-001
slide bar with
adjustable hook

2,225.-
1,890.-



PS-120L
shower pipe with
adjustable hook

4,940.-
4,200.-



PS-120J
shower pipe with
adjustable hook

4,940.-
4,200.-



PS-001
shower pipe with
adjustable hook

3,515.-
2,990.-



PS-004
shower pipe with
adjustable hook

3,765.-
3,200.-

a Collection of shower set of the bathroom design



**BIG RAIN OVERHEAD
SHOWER SET : 01**

- 1. WS-120
- 2. WV-120DV
- 3. CN-120
- 4. SH-120
- 5. SB-120



**BIG RAIN OVERHEAD
SHOWER SET : 02**

- 1. WS-120 OH
- 2. PS-120 L
- 3. HS-51B
- 4. HB-120



**BIG RAIN OVERHEAD
SHOWER SET : 03**

- 1. WS-421 OH
- 2. PS-120 J
- 3. HS-509
- 4. BM-120



16,000.-
11,200.-

**BIG RAIN OVERHEAD
SHOWER SET : 04**

- 1. WS-421 OH (4,100)
- 2. PS-001 (2,990)
- 3. HS-517 (830)
- 4. DV-004 (890)
- 5. BS-425 (2,390)



**BIG RAIN OVERHEAD
SHOWER SET : 05**

- 1. WS-419 OH
- 2. PS-004
- 3. HS-514
- 4. DV-004
- 5. BS-115



**BIG RAIN OVERHEAD
SHOWER SET : 06**

- 1. WS-416 OH
- 2. PS-004
- 3. HS-507
- 4. DV-004
- 5. BS-427

a Collection of

shower set of the bathroom design



**BIG RAIN OVERHEAD
SHOWER SET : 07**

1. WS-415 OH
2. PS-001
3. HS-508
4. DV-004
5. BM-116/PS



15,614.-
10,930.-

**BIG RAIN OVERHEAD
SHOWER SET : 08**

1. WS-417 OH (3,490)
2. PS-004 (3,200)
3. HS-517 (830)
4. DV-004 (890)
5. BS-116 (2,520)



**BIG RAIN OVERHEAD
SHOWER SET : 09**

1. WS-420 OH
2. AR-001
3. SB-001
4. HS-515
5. CN-001
6. WV-246



13,571.-
9,500.-

**BIG RAIN OVERHEAD
SHOWER SET : 10**

1. WS-425 OH (2,190)
2. PS-004 (3,200)
3. HS-517 (830)
4. DV-004 (890)
5. BS-425 (2,390)



**BIG RAIN OVERHEAD
SHOWER SET : 11**

1. WS-422 OH
2. PS-004
3. HS-515
4. DV-004
5. BS-117/SQ



**BIG RAIN OVERHEAD
SHOWER SET : 12**

1. WS-424 OH
2. PS-001
3. HS-513
4. DV-003
5. BS-427



**BIG RAIN OVERHEAD
SHOWER SET : OP 001**

1. WS-420 OH
2. PS-001
3. HS-515
4. DV-004
5. WF-117/PS



**BIG RAIN OVERHEAD
SHOWER SET : OP 002**

1. WS-424 OH
2. PS-004
3. WF-117/PS



9,710.-
7,470.-

**BIG RAIN OVERHEAD
SPECAIL PRODUCTS
MADE TO ORDER**

1. WS-417 OH BR (3,490)
2. PS-001 BR (2,990)
3. WF-116 BR (990)

a Collection of shower set of the bathroom design

.. Mix and Math for Your own Style



BIG RAIN OVERHEAD SHOWER SET : YOUR STYLE

- 1 WS-415 OH
- 2 PS-001
- 3 HS-509
- 4 DY-003
- 5 BS-425



WS-120 OH
big rain overhead shower
head only

4,825.-
4,100.-



■ New Arrival
HS-514
hand shower
3 functions



WS-421 OH
big rain overhead shower
25 cm. head only



HS-515
hand shower
3 functions

1,000.-
850.-



WS-416 OH
big rain overhead shower
20 cm. head only



HS-516
hand shower
1,165.-
990.-



BS-115
single lever
shower mixer

4,105.-
3,490.-



BS-427
shower mixer

3,280.-
2,790.-



BS-116
shower mixer

2,965.-
2,520.-



■ New Arrival
WS-422 OH
big rain overhead shower
head only (a.b.s.)

1,870.-
1,590.-



■ New Arrival
WS-424 OH
big rain overhead shower
head only (a.b.s.)



HS-515
hand shower
3 functions
1,000.-
850.-



HS-513
hand shower
845.-
720.-



HS-510
hand shower
575.-
490.-



BIG RAIN OVERHEAD SHOWER SET : YOUR STYLE

- 1 WS-415 OH
- 2 PS-001
- 3 HS-517
- 4 DY-003
- 5 WF-286





At present ...
new bathroom accessories
 by Hang Products

101	 Cozy series you can make cozy bathroom with Hang	102	 Ample series just at the right time for everyone
 Excellence series adds to impression of greatest in your colorful of bathroom	103	 Harmonize series open your eyes with our new look	104
Curvy series Charming of curve in your life	105	 Buddy series More than..SATISFY.	107

www.nl-sanitary.com

Cozy series
you can make
cozy bathroom
with Hang

101



HK-101
Robe Hook
645.-
550.-



TU-101
Tumbler Holder
845.-
720.-



SD-101
Soap Dish
930.-
790.-



SH-101
Shelf
1,940.-
1,650.-



TS-101/L
Toilet Tissue
Holder with Lid
1,165.-
990.-



TR-101
Towel Ring
1,045.-
890.-



TB-101
Towel Bar (60 cm.)
1,635.-
1,390.-

Ample series
just at the right time
for
everyone

102



HK-102
Robe Hook
385.-
330.-



BR-102
Bath Towel Rack (60 cm.)
2,670.-
2,270.-



SH-102
Shelf
1,875.-
1,595.-



TR-102
Towel Ring
695.-
590.-



TS-102/L
Toilet Tissue
Holder with Lid
760.-
645.-



TB-102/D
Double Towel Bar (60 cm.)
1,505.-
1,280.-



103

Excellence series

adds to impression
of greatest
in your colorful
of bathroom



HK-103
Robe Hook
680.-
580.-



TU-103
Tumbler Holder
755.-
640.-



SD-103
Soap Dish
775.-
660.-



TR-103
Towel Ring
705.-
599.-



TS-103
Toilet Tissue
Holder
660.-
560.-



TB-103
Towel Bar (60 cm.)
1,230.-
1,045.-



104

Harmonize series

open your eyes
with our new look



HK-104
Robe Hook
600.-
509.-



TU-104
Tumbler Holder
785.-
670.-



SD-104
Soap Dish
835.-
710.-



SH-104
Shelf
1,670.-
1,420.-



TR-104
Towel Ring
775.-
660.-



TS-104/L
Toilet Tissue
Holder with Lid
995.-
845.-



TB-104
Towel Bar (60 cm.)
1,525.-
1,295.-

Curvy series

Charming of curve
in your life

105



HK-105
Robe Hook

425.-
360.-



TU-105
Tumbler Holder

800.-
680.-



SD-105
Soap Dish

800.-
680.-



SH-105
Shelf

1,835.-
1,560.-



TS-105
Toilet Tissue
Holder

525.-
449.-



TR-105
Towel Ring

755.-
640.-



TB-105
Towel Bar (60 cm.)

1,280.-
1,090.-

107



Buddy series

More than
SATISFY..



HK-107
Robe Hook

515.-
440.-



TU-107
Tumbler Holder

755.-
640.-



SH-107
Shelf

1,670.-
1,420.-



SD-107
Soap Dish

775.-
660.-



TS-107/L
Toilet Tissue
Holder with Lid

815.-
690.-



TR-107
Towel Ring

755.-
640.-



TB-107
Towel Bar (60 cm.)

1,295.-
1,100.-

Hang Products...

Domestic Independence : young people learning how to live on their own.



DP-01
Dispenser two ways
(color : wh, lv)
575.-
490.-



DP-05
Dispenser one way
(color : wh, lv)
435.-
370.-



DP-07 CR
Dispenser one way
(color : chrome)
480.-
410.-



DB-001
Swing towel bar
905.-
770.-



TB-001
Towel bar
(60 cm.)
815.-
690.-

TB-002
Towel bar
(90 cm.)
930.-
790.-



DP-07 LV
Dispenser one way
(color : LV)
340.-
290.-



DF-1
Drinking faucet
295.-
250.-



DF-2
Drinking faucet
for cooler
260.-
220.-



TR-001
Towel ring
575.-
490.-



DF-3
Drinking faucet
M 1/2"
385.-
330.-



DF-4
Drinking faucet
M 3/8"
385.-
330.-



DF-5
Drinking faucet
M 1/2"
385.-
330.-



SS-04CR

Hang Products...

new arrival sink spray..



■ New Arrival
SS-04CR
Sink spray with
120 cm. hose

695.-
590.-



■ New Arrival
SS-04WH
Sink spray with
120 cm. hose

575.-
490.-



■ New Arrival
SS-04CE
Sink spray with
120 cm. hose

575.-
490.-



SS-02
Sink spray with
120 cm. hose
(chrome)

195.-
165.-



SS-03
Sink spray with
120 cm. hose
(chrome)

215.-
180.-



SS-02CR
Sink spray with
120 cm. hose
(chrome)

425.-
360.-



SS-03CR
Sink spray with
120 cm. hose
(chrome)

445.-
380.-



SV-111
One way
stop valve

270.-
230.-



SV-111AD
One way stop valve
with adapter

340.-
290.-



SV-112
Two ways
stop valve

325.-
275.-



SV-114
One way
stop valve

260.-
220.-



SV-118
One way
stop valve

340.-
290.-



SV-118/1
Two ways stop valve
with adapter

460.-
390.-



Domestic Independence : young people learning
how to live on their own.



BW-31
Basin waste
german style
285.-
240.-



BW-33
Basin waste
pull up style
285.-
240.-



BW-34
Basin waste
pop up style
375.-
320.-



BW-35
Basin waste
pop up style
585.-
495.-



BP-02
Bottle trap for lavatories
and urinal(20 cm.)
695.-
590.-



BP-03
Bottle trap for lavatories
and urinal(a.b.s. chrome)
225.-
190.-



BW-36
Basin waste
pop up style
815.-
690.-

BP-02 S
Bottle trap for lavatories
and urinal(30 cm.)
765.-
650.-



BP-04
Bottle trap for lavatories
and urinal(a.b.s. / white)
130.-
110.-



PT-01
Tubing trap for lavatories
and urinal (20 cm.)
765.-
649.-



PT-03
Tubing trap for lavatories
and urinal
1,400.-
1,190.-



UC-105
Brass cup for urinal
175.-
150.-



CV-001
Wall flange
75.-
66.-



CV-002
Wall flange
65.-
55.-



CV-003
Wall flange 3/4"
120.-
105.-



BW-309
Brass cast trap
485.-
410.-



RB-001
Rubber plug for basin
112.-
95.-



RB-002
Non-magnetic
rubber plug for bathtub
153.-
130.-



RB-003
Magnetic rubber plug
for bathtub
188.-
160.-

Domestic Independence : young people learning
how to live on their own.



BW-319
Bath waste with
magnetic rubber plug 530.-
450.-

BW-329
Bath waste with
non-magnetic rubber plug 460.-
390.-



BT-104
Ball trap with brass float rod
and plastic ball 1/2" 285.-
240.-



BT-106
Ball trap with brass float rod
and plastic ball 3/4" 315.-
265.-



BT-110
Ball trap with brass float rod
and plastic ball 1" 375.-
320.-



PH-2
Brass chrome axle for
tissue paper



WS-512
Only stainless steel
showerhead pipe 1/2"



WS-513
Only chrome
showerhead pipe 1/2"



- **RH-212 - RH-224**
(1/2"x1/2") size 12" - 24"
- **RH-812 - RH-824**
(1/2"x1/2") size 12" - 24"
- **RH-912 - RH-924**
(1/2"x1/2") size 12" - 24"
- **HT-12 - HT-20**
(1/2"x1/2") size 12" - 20"

■ TRICK AND CARE (การดูแลรักษา)

ก๊อกน้ำสำหรับอ่างล้างหน้าล้างมือ และฟลัชปัสสาวะ



BEFORE

1. ศึกษาคู่มือแนะนำการติดตั้งและตรวจสอบอะไหล่อุปกรณ์
2. เปิดน้ำล้างทำความสะอาดเพื่อไล่สิ่งสกปรก เศษกรวดทราย เศษท่อ PVC เพื่อป้องกันการอุดตันที่จะสร้างความเสียหายให้กับตัววาล์ว
3. ควรใช้เครื่องมือที่เหมาะสมกับประเภทการใช้งาน ในการติดตั้ง เพื่อป้องกันการความผิดพลาดที่จะเกิดกับสินค้า รวมทั้งผู้ติดตั้งเอง

ฝักบัวอาบน้ำ แบบหัวใหญ่



BEFORE

1. ศึกษาคู่มือแนะนำการติดตั้งและตรวจสอบอะไหล่อุปกรณ์
2. เปิดน้ำล้างทำความสะอาดเพื่อไล่สิ่งสกปรก เศษกรวดทราย เศษท่อ PVC เพื่อป้องกันการอุดตันที่จะสร้างความเสียหายให้กับตัววาล์ว
3. ควรใช้เครื่องมือที่เหมาะสมกับประเภทการใช้งาน ในการติดตั้ง เพื่อป้องกันการความผิดพลาดที่จะเกิดกับสินค้า รวมทั้งผู้ติดตั้งเอง

สายฉีดชำระแรงค์



BEFORE

1. ศึกษาคู่มือแนะนำการติดตั้งและตรวจสอบอะไหล่อุปกรณ์
2. เปิดน้ำล้างทำความสะอาดเพื่อไล่สิ่งสกปรก เศษกรวดทราย เศษท่อ PVC เพื่อป้องกันการอุดตันที่จะสร้างความเสียหายให้กับตัววาล์ว
3. ควรใช้เครื่องมือที่เหมาะสมกับประเภทการใช้งาน ในการติดตั้ง เพื่อป้องกันการความผิดพลาดที่จะเกิดกับสินค้า รวมทั้งผู้ติดตั้งเอง

AFTER

1. ทำความสะอาดผิว ด้วยน้ำสะอาดหรือน้ำยาทำความสะอาดก๊อกน้ำและเช็ดด้วยผ้าแห้งให้แห้ง

ข้อควรระวัง : ไม่ควรใช้น้ำยาล้างห้องน้ำหรือวัสดุขัดถูทุกชนิดมาทำความสะอาด

AFTER

1. เช็ดหน้าฝักบัวทุกครั้ง หลังใช้งานเพื่อมิให้น้ำแข็งอยู่ในหัวฝักบัว เพื่อเป็นการป้องกันการเกิดตะกอนหินปูน ส่งผลให้เกิดการอุดตันได้
2. ใช้แปรงสีฟันขัดถูบริเวณหัวฝักบัวทุกสัปดาห์ เพื่อทำความสะอาดและลดปัญหาการอุดตันของรูน้ำ
3. หากเกิดการอุดตัน
 - 3.1 ใช้เข็มแทงเข้ารูน้ำที่อุดตัน
 - 3.2 นำหัวฝักบัวไปแช่น้ำที่ผสมน้ำส้มสายชู 10% ที่อุณหภูมิ 20°C แช่ทิ้งไว้ประมาณ 2-5 นาที แล้วล้างออกด้วยน้ำสะอาด

ข้อควรระวัง : ไม่ควรใช้กับน้ำที่ไม่มีคุณภาพหรือมีตะกอน เช่น น้ำบาดาลเพราะจะทำให้รูน้ำอุดตันได้ง่าย

AFTER

กรณีที่ไม่ได้ใช้งานอย่างสม่ำเสมอหรือไม่ได้ใช้งานเป็นระยะเวลานาน ควรปฏิบัติดังนี้

1. ปิดวาล์วน้ำ (STOP VALVE) เพื่อมิให้เกิดแรงดันน้ำอยู่ตลอดเวลา
2. ยกนกกดค้างเพื่อป้องกันมิให้น้ำค้างในสาย



■ Guarantee of Condition (เงื่อนไขการรับประกัน)

1. บริษัทจะรับประกันผลิตภัณฑ์ Hang ที่ท่านซื้อปราศจากข้อผิดพลาดทางด้านการผลิต อันส่งผลต่อการใช้งานได้ตามปกติ
2. การรับประกัน ครอบคลุมเฉพาะปัญหาที่เกิดจากสภาพการใช้งานปกติเท่านั้น การรับประกันจะถือเป็นโมฆะในกรณี
 - 2.1 ความเสียหาย อันเกิดจากการติดตั้งที่ไม่ถูกวิธี
 - 2.2 การขาดความรู้ ความชำนาญในการติดตั้ง
 - 2.3 การดัดแปลงใช้งานที่ไม่ถูกวิธี ไม่ปฏิบัติตาม คู่มือแนะนำการติดตั้ง
 - 2.4 ขาดการดูแลรักษา การบุกรุก ที่เกิดจากสารเคมี
 - 2.5 ตลอดจนความเสียหายที่เกิดจากการขนส่ง
3. การพิจารณาการรับประกัน จากใบรับประกัน ใบเสร็จรับเงินหรือหลักฐานอื่นๆ โดยนับจากวันที่ซื้อขายเป็นสำคัญ
4. กรณีอยู่ในอายุการรับประกัน บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาจะซ่อมหรือเปลี่ยนสินค้าให้ใหม่ นั้นทั้งนี้ความรับผิดชอบของบริษัทฯ จะครอบคลุมเฉพาะตัวสินค้า โดยไม่รับผิดชอบความเสียหาย อันเกิดจากการรื้อถอน
5. กรณีพ้นระยะการรับประกัน อัตราค่าบริการต่างๆ จะแจ้งให้ลูกค้าทราบก่อนที่ตัดสินใจดำเนินการใดๆ

ระยะเวลาการรับประกัน

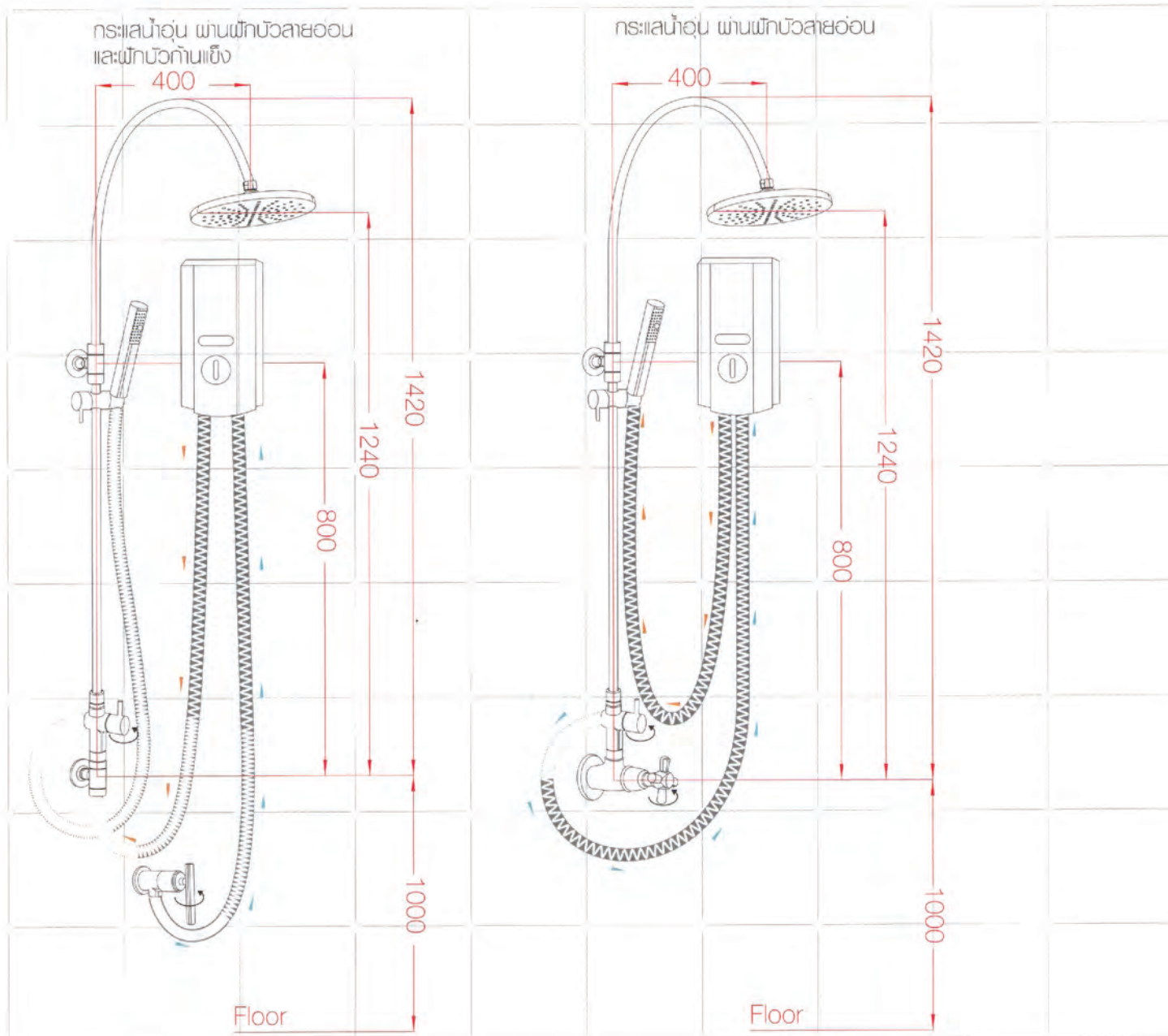
ประเภทสินค้า	การรับประกัน	อายุประกัน
1. ก๊อกน้ำ(ทุกรุ่น)	ผิวชุบ	1 ปี
1.1 ก๊อกน้ำเซรามิควาล์ว	เฉพาะการรั่วซึมที่ปากกรอง	5 ปี
1.2 ก๊อกกด/หยุดอัตโนมัติ	รับประกันทั้งชุด	1 ปี
1.3 ก๊อกเซ็นเซอร์	รับประกันระบบควบคุม	1 ปี
2. ฟลัชวาล์ว	รับประกันทั้งชุด	1 ปี
3. ฝักบัวอาบน้ำ	เฉพาะการรั่วซึม	1 ปี

ศูนย์อะไหล่และบริการหลังการขาย

โทร. 02-746 6500 ต่อ 141, 310
02-746 6500-9

■ INSTALLATION GUIDE

(คู่มือการติดตั้ง)



Unit : mm.

THE TOUCH OF HARMONY

N.L. SANITARY FITTINGS CO.,LTD.

1,Soi Srinakharin 56, Srinakharin Rd.,
Nongborn, Prawet, Bangkok.10250
Tel : +66(0)2 746 6500 (10 Lines)
Fax : +66(0)2 746 6510
email : info.hang@nl-sanitary.com

www.nl-sanitary.com



Head Office

Tel : +66(0)2 746 6500 (10 Lines)
ext. 134-143
Fax : +66(0)2 746 6510

Factory

103 Moo 2, Teparak Rd.,
Tumbol Bangsaothong, Amphur Bangsaothong,
Samutprakan. 10540
Tel : +66(0)2 338 1229-31
Fax : +66(0)2 338 1228
email : info.hang@nl-sanitary.com