



TOYO-SASAKI
GLASS
JAPAN



Distributed by J&P Jasco Products



Toyo-Sasaki Glass ผลิตแก้วคุณภาพสูงจากวัตถุดิบธรรมชาติ พร้อมพัฒนาแก้ว “Fine Clear” ที่มีความใสเป็นพิเศษ ปราศจากสารอันตรายต่อคนและสิ่งแวดล้อม

เศษแก้วจากกระบวนการผลิตยังถูกนำกลับมารีไซเคิล เพื่อลดการใช้ทรัพยากรและลดการปล่อย CO₂

ด้วยเทคโนโลยีและความเชี่ยวชาญกว่า 100 ปี เรามุ่งมั่นสร้างสรรค์แก้วที่ใส่ใจทั้งคุณภาพและสิ่งแวดล้อม

Toyo-Sasaki Glass creates high-quality glassware using natural materials and its proprietary “Fine Clear” glass, known for exceptional clarity and eco-conscious production.

Excess glass from manufacturing is recycled to reduce resource consumption and CO₂ emissions.

With over 100 years of craftsmanship and innovation, we continue to create glassware with care for both quality and the environment.

01

CATALOG GUIDE ICONS & SYMBOLS

HS PLATINUM	06
G MARK	08
STACKABLE	08
CC FINISH	10

02

COLLECTIONS GLASSWARE SERIES

FINO SERIES	11
USURAI SERIES	16
USURAI CUT SERIES	20
SILK LINE SERIES	22
USUYO SERIES	26
NEW LAMBDA SERIES	28
MODUS SERIES	30
2-PIECE GIFT SET	32
MIXING GLASS	36

03

HERITAGE & TECHNOLOGY

CRAFTSMANSHIP 38

CARE GUIDE 40

04

INDEX

PRODUCT INDEX 42

CATALOG GUIDE ICONS & SYMBOLS





HS PLATINUM: HARD STRONG
Premium grade HS glassware

“TOUGH” & SCRATCH RESISTANT

เทคโนโลยี HS ขั้นสูง ที่ช่วยเพิ่มความแข็งแรงและทนต่อรอยขีดข่วน เหมาะสำหรับแก้วดีไซน์บางพิเศษ โดยยังคงความทนทานในการใช้งาน

An advanced HS technology designed for thinner glassware, offering enhanced durability and scratch resistance while maintaining an elegant lightweight design.

<p>ประเภท Type</p>	 <p>การเคลือบด้วยไอออนแบบเต็มพื้นผิว HS Full Surface Ion Toughening</p>
<p>วิธีการผลิต Method</p>	<p>HS Ion Toughening คือเทคโนโลยีเฉพาะที่พัฒนาโดย TSG เพื่อเพิ่มความแข็งแรงให้กับแก้วทั่วทั้งใบ ผ่านกระบวนการทางเคมีที่สร้างแรงอัดบนพื้นผิวแก้ว ช่วยเพิ่มความทนทานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยยังคงความบางและความสวยงามของแก้ว เหมาะสำหรับแก้วดีไซน์บางหรือรูปทรงซับซ้อน</p> <p>HS Ion Toughening is an advanced technology exclusively developed by TSG to strengthen glassware across the entire surface through chemical treatment. By creating compressive stress throughout the glass, it significantly improves durability while maintaining a thin and elegant design making it ideal for delicate or complex glass shapes.</p>
<p>ความทนทาน Durability</p>	<p>แข็งแรงกว่าแก้วทั่วไปถึง 1.6 เท่า เมื่อเทียบกับแก้วที่ไม่ผ่านการเสริมความแข็งแรง พร้อมคุณสมบัติทนต่อรอยขีดข่วนได้อย่างยอดเยี่ยม</p> <p>Superbly Durable and Scratch-Resistant Glassware</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Increased more than 1.6 times as strong as no-toughened glassware ▪ Excellent scratch resistance 

ความทนทานสูง: ความแข็งแรงที่ได้รับการสนับสนุนจากเทคโนโลยีที่ยอดเยี่ยม
HIGH DURABILITY: Toughness supported by excellent technology

ความทนทานของพื้นผิว

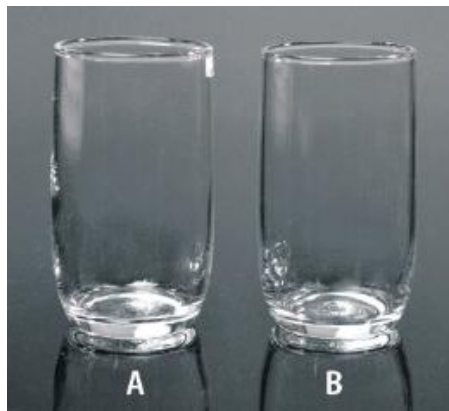
คุณสมบัติป้องกันรอยขีดข่วนด้วยเทคโนโลยี HS Full Surface Ion Toughening ผลการทดสอบที่ร้านอาหาร

- A: ภาชนะแก้วที่ใช้ HS Full Surface Ion Toughening/HS Platinum
- B: ภาชนะแก้วที่ไม่ได้ทำให้แข็ง/ภาชนะแก้วแบบดั้งเดิม

SURFACE DURABILITY ANTI-SCRATCH FEATURE OF HS

Full Surface Ion toughening The result of the test at a restaurant

- A: Full surface toughened glassware/HS Platinum
- B: Non-toughened glassware/conventional glassware

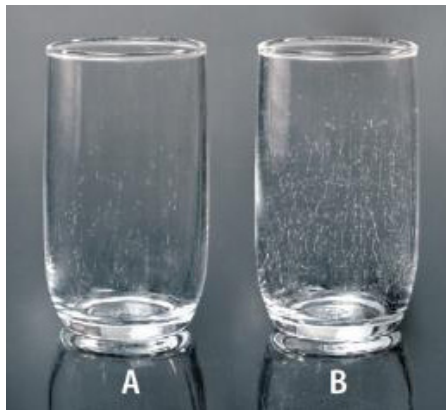


หลังจากผ่านไป 1 เดือน

ไม่พบความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญในเรื่องการกัดกร่อนของพื้นผิวระหว่างทั้งสองแบบ

After 1 month

No significant difference in surface corrosion between the two



หลังจากระยะเวลา 24 เดือน

ตัวอย่าง A แสดงให้เห็นถึงความทนทานต่อความเสียหายของพื้นผิวในรูปแบบต่าง ๆ ได้ดีกว่าตัวอย่าง B อย่างมีนัยสำคัญ

After 24 month

The surface resistance against various kinds of surface damage is much more significant in Sample A than in Sample B.



GOOD
DESIGN

G MARK

Good Design Award prizewinner

รางวัล Good Design Award เป็นระบบการประเมินและแนะนำผลงานออกแบบเพียงหนึ่งเดียวของญี่ปุ่น ก่อตั้งขึ้นในปี 1957 โดยกระทรวงการค้าและอุตสาหกรรม (ปัจจุบันคือ กระทรวงเศรษฐกิจ การค้า และอุตสาหกรรม) ปัจจุบัน Toyo-Sasaki Glass ยังคงผลิตและจำหน่ายสินค้าที่ได้รับรางวัลนี้หลายรายการอย่างต่อเนื่อง

The Good Design Award is Japan's only comprehensive design evaluation and recommendation system, established in 1957 by the Ministry of International Trade and Industry (now the Ministry of Economy, Trade and Industry). Toyo-Sasaki Glass continues to manufacture and sell many award-winning products to this day.



2017 (2560) – FINO

ถือกำเนิดในยุค 70s ได้รับการออกแบบใหม่ให้เหมาะกับพื้นที่อยู่อาศัยยุคปัจจุบัน โดยเน้นทั้งฟังก์ชันการใช้งานและความประณีตหรูหรา โดดเด่นด้วยดีไซน์ที่สวยงาม ประหยัดพื้นที่ในการจัดเก็บ ตัวแก้วถูกออกแบบให้บางเพื่อสัมผัสที่ดีเวลาจับ แต่ยังคงความแข็งแรง ทนทาน สามารถวางซ้อนกันได้ ด้วยเทคโนโลยีการเสริมความแข็งแรงด้วยไอออนทั่วทั้งตัวแก้ว

Originally created in the 1970s, the HS Stack Tumbler has been redesigned to suit modern living spaces, combining enhanced functionality with refined quality. With excellent stackability and stylish design, the glass features a thin rim for a pleasant drinking experience, yet maintains high strength for stacking thanks to full-surface ion strengthening technology.



2024 (2567) – USURAI

ดีไซน์ทรงกระบอกขนาดใหญ่ที่เรียบง่าย แต่มีเอกลักษณ์ ช่วยให้ล้างทำความสะอาดได้ง่าย และสามารถใช้ได้กับเครื่องดื่มหรือของหวานหลากหลายชนิด การออกแบบให้บางทั่วทั้งตัวแก้ว ช่วยให้สัมผัสสัมผัสฝึปากดีเยี่ยม และมีน้ำหนักเบา เสริมความทนทานด้วยเทคโนโลยีการเพิ่มความแข็งแรงด้วยไอออนทั่วทั้งใบ ทำให้ทนต่อแรงกระแทก และสามารถใช้กับเครื่องล้างจานได้

Simple yet bold, the large cylindrical design is easy to clean and versatile for various drinks and desserts. The fully thin-walled construction ensures a light, smooth feel when held and sipped. Enhanced with full-surface ion strengthening, this glass offers excellent durability resistant to breakage and safe for use in dishwashers.



STACKABLE Self-stackable glassware

แก้วแบบวางซ้อนกันได้เป็นที่นิยมอย่างมาก เนื่องจากช่วยประหยัดพื้นที่ สามารถวางซ้อนกันได้ง่ายโดยไม่ติดหรือเอียงล้ม ทำให้เหมาะสำหรับการใช้งานทั้งในบ้าน และเชิงพาณิชย์ เช่น โรงแรม, ร้านอาหารและบาร์

Self-stackable glassware particularly popular for its space-saving design, glasses can be easily stacked without getting stuck or tipping over. making it ideal for both home and commercial use, such as in restaurants.





CC FINISH: COLD CUTTING Sheer Rim Finishing

“Cold Cut” (CC) คือเทคนิคการตัดขอบแก้วด้วยใบมีดเพชร ขัดจนเรียบเนียน และลนไฟเพื่อ ความสมบูรณ์แบบ ช่วยให้ขอบแก้วดูบาง เรียบ คม และให้สัมผัสการดื่มที่พรีเมียมยิ่งขึ้น

“Cold Cut”(CC) is a technique where the rim is cut with a diamond cutter, smoothed with a diamond file, and flame-polished for a refined finish.

The result is a thinner, cleaner, and more elegant rim with a premium drinking experience.



ตัดขอบแก้วด้วย Cold cut
มีความหนาอยู่ที่ประมาณ 1.1~1.4 มม
Smooth rim top cold cut 1.1~1.4 mm

ตัดขอบแก้วด้วย Hot cut
มีความหนาอยู่ที่ 1.8 มม ขึ้นไป
Round rim top burn off 1.8 mm or above

SAFETY FOCUSED IN CASE OF BREAKAGE

แก้ว HS Ion Toughened แตกในลักษณะเดียวกับแก้วทั่วไปโดยไม่เกิดการแตกกระจายรุนแรงแบบเฉียบพลันเหมือนแก้ว Temper ทั้งใบ ช่วยเพิ่มความมั่นใจในการใช้งานในชีวิตประจำวัน

HS Ion Toughened glassware breaks similarly to normal glassware, without the sudden violent shattering often associated with fully tempered glassware.



ลักษณะการแตกของแก้ว
HS Full Surface Ion
Toughening

Breakage
Characteristics
of HS Full Surface Ion
Toughening



ลักษณะการแตกของแก้ว
Full Surface Physical
Toughened

Breakage of Full Surface
Physical Toughened
Glassware

*TSG ไม่มีการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ประเภท Full Surface Physical Toughened
*TSG does not offer full surface physical toughened glass products.

FINO SERIES

The Fino glass by Toyo Sasaki combines elegance and functionality. Made from high-quality materials, it enhances the flavors and aromas of wines and spirits. Its sleek design and lightweight feel make it a favorite for both professionals and enthusiasts, adding a touch of sophistication to any occasion.





วางซ้อนได้
Stackable



แก้วน้ำ แบบซ้อนได้
แก้วโซดาไลม์ (ใสละเอียดย)

ความหนา: 1.1 มม

เข้าเครื่องล้างจานได้

STACKABLE TUMBLER

Soda lime glass (Fine clear)

Thickness: 1.1 mm

Dishwasher safe



TMB-A-01

155 ml (5.2 oz)

Ø7 x H5 cm

(Ø2.7" x H2")

445.-



TMB-A-02

280 ml (9.5 oz)

Ø8 x H6.5 cm

(Ø3.1" x H2.5")

470.-



TMB-A-03

315 ml (10.6 oz)

Ø8 x H7.5 cm

(Ø3.1" x H3")

490.-



TMB-A-04

390 ml (13.2 oz)

Ø8 x H9.6 cm

(Ø3.1" x H3.7")

490.-



แก้วน้ำ ทรงเพชร
แก้วโซดาไลม์ (ใสละเอียดยด)
ความหนา: 1.1 มม
เข้าเครื่องล้างจานได้

DIAMOND TUMBLER
Soda lime glass (Fine clear)
Thickness: 1.1 mm
D



TMB-B-01
385 ml (13 oz)
Ø7.3 x H8.4 x M9.1 cm
(Ø2.8" x H3.3" x M3.5")

420.-



TMB-B-02
400 ml (13.5 oz)
Ø6 x H11.6 x M8.4 cm
(Ø2.3" x H4.5" x M3.3")

490.-

M = เส้นผ่านศูนย์กลางกว้างสุด (Max Diameter)



แก้วน้ำ

แก้วโซดาไลม์ (ใสละเอียดย)
ความหนา: 1.1 มม
เข้าเครื่องล้างจานได้

TUMBLER

Soda lime glass (Fine clear)
Thickness: 1.1 mm
Dishwasher safe



TMB-F-01

380 ml (12.8 oz)
Ø6 x H11 x M8.1 cm
(Ø2.4" x H4.4" x M3.2")

520.-

M = เส้นผ่านศูนย์กลางกว้างสุด (Max Diameter)



แก้วน้ำ ทรงทิวลิป

แก้วโซดาไลม์ (ใสละเอียดย)
 ความหนา: 1.1 มม
 เข้าเครื่องล้างจานได้

TULIP TUMBLER

Soda lime glass (Fine clear)
 Thickness: 1.1 mm
 Dishwasher safe



TMB-I-01

385 ml (13 oz)
 Ø7 x H9.3 x M8.6 cm
 (Ø2.8" x H3.7" x M3.4")

570.-



TMB-I-02

415 ml (14 oz)
 Ø6.5 x H11.2 x M8.2 cm
 (Ø2.6" x H4.5" x M3.3")

570.-

M = เส้นผ่านศูนย์กลางกว้างสุด (Max Diameter)

ICON
 FINO
 USURAI
 USURA CUT
 SILK LINE
 USUYO
 NEW LAMBDA
 MODUS
 GIFT SET
 MIXING GLASS
 HERITAGE & TECHNOLOGY
 INDEX

USURAI SERIES

Unique and Innovative glass, which changes your concept of glass.
"USURAI" is thin, light-weight in your hand and strong glass as it's applied special processes by "Toyo-Sasaki Glass". Suitable for any scenes and drinks.





แก้วน้ำไฮบอล

แก้วโซดาไลน์ (ใสละเอียดย)
 ความหนา: 1.1 มม
 เข้าเครื่องล้างจานได้

HIGHBALL GLASS

Soda lime glass (Fine clear)
 Thickness: 1.1 mm
 Dishwasher safe



TMB-C-01
 355 ml (12 oz)
 Ø8 x H8 cm
 (Ø3" x H3")

470.-



TMB-C-02
 355 ml (12 oz)
 Ø7 x H10.7 cm
 (Ø2.7" x H4.2")

470.-



TMB-C-03
 560 ml (19 oz)
 Ø7.5 x H14.3 cm
 (Ø2.9" x H5.6")

520.-

ICON
 FINO
 USURAI
 USURA CUT
 SILK LINE
 USUYO
 NEW LAMBDA
 MODUS
 GIFT SET
 MIXING GLASS
 HERITAGE & TECHNOLOGY
 INDEX



แก้วทรงทAPER

แก้วโซดาไลม์ (ใสละเอียด)
 ความหนา: 1.1 มม
 เข้าเครื่องล้างจานได้

TAPERED GLASS

Soda lime glass (Fine clear)
 Thickness: 1.1 mm
 Dishwasher safe



TMB-E-01

355 ml (12 oz)
 Ø8 x H8 cm
 (Ø3" x H3")

470.-



TMB-E-02

355 ml (12 oz)
 Ø7 x H10.7 cm
 (Ø2.7" x H4.2")

490.-



TMB-E-03

560 ml (19 oz)
 Ø7.5 x H14.3 cm
 (Ø2.9" x H5.6")

520.-



แก้วเบียร์

แก้วโซดาไลม์ (ใสละเอียดย)
 ความหนา: 1.1 มม
 เข้าเครื่องล้างจานได้

BEER GLASS

Soda lime glass (Fine clear)
 Thickness: 1.1 mm
 Dishwasher safe



BEER-G

395 ml (13.3 oz)
 Ø6.3 x H17 x M6.9 cm
 (Ø2.4" x H6.7" x M2.8")

550.-

M = เส้นผ่านศูนย์กลางกว้างสุด (Max Diameter)

USURAI CUT SERIES

USURAI Yarai Cut is crafted with HS Full Surface Ion Toughening technology, offering enhanced durability and excellent scratch resistance. The popular “USURAI” series is elevated with the traditional “Yarai Cut” pattern a classic design often seen in Japanese dining and barware culture.

Precisely cut into ultra-thin glass, the delicate pattern adds depth and a refined premium feel. The thin rim and gently flared shape beautifully enhance a wide variety of beverages, from beer to crafted cocktails and more.





แก้วน้ำ

แก้วโซดาไลม์ (ใสละเอียดย)
ความหนา: 1.1 มม
เข้าเครื่องล้างจานได้

TUMBLER

Soda lime glass (Fine clear)
Thickness: 1.1 mm
Dishwasher safe



TMB-J-01 NEW

150 ml (5.1 oz)
Ø5.4 x H9.2 cm
(Ø2.2" x H3.7")

735.-



TMB-J-02 NEW

265 ml (9 oz)
Ø7.0 x H10.7 cm
(Ø2.7" x H4.2")

785.-



TMB-J-03 NEW

305 ml (10.3 oz)
Ø8.2 x H8.9 cm
(Ø3.2" x H3.5")

790.-



TMB-J-04 NEW

315 ml (10.6 oz)
Ø7.0 x H12.0 cm
(Ø2.7" x H4.7")

810.-



TMB-J-05 NEW

370 ml (12.5 oz)
Ø7.2 x H13.5 cm
(Ø2.8" x H5.3")

835.-

SILK LINE SERIES

Features a sleek and elegant silhouette crafted with advanced Japanese glassmaking technology, balancing thinness, durability, and refined craftsmanship in every detail. Perfect for serving Highball, Mojito, and cocktails that call for sophistication and precision.





แก้วคอลลินส์

แก้วโซดาไลม์ (ใสละเอียดย)
 ความหนา: 1.1 มม
 เข้าเครื่องล้างจานได้

COLLINS GLASS

Soda lime glass (Fine clear)
 Thickness: 1.1 mm
 Dishwasher safe



COL-02

360 ml (12 oz)
 Ø5.7 x H17.1 cm
 (Ø2.2" x H6.7")

490.-



COL-03

455 ml (15.4 oz)
 Ø6.7 x H15.6 cm
 (Ø2.7" x H6.2")

520.-

ICON
 FINO
 USURAI
 USURA CUT
SILK LINE
 USUYO
 NEW LAMBDA
 MODUS
 GIFT SET
 MIXING GLASS
 HERITAGE & TECHNOLOGY
 INDEX



แก้วน้ำไฮบอล

แก้วโซดาไลม์ (ใสละเอียดย)
ความหนา: 1.1 มม
เข้าเครื่องล้างจานได้

HIGHBALL GLASS

Soda lime glass (Fine clear)
Thickness: 1.1 mm
Dishwasher safe



TMB-D-04

305 ml (10.3 oz)
Ø6.2 x H12.2 cm
(Ø2.4" x H4.8")

445.-



- Ultra-thin glassware with a light and comfortable feel. The thin rim allows a more direct tasting experience.
- Crafted with HS Full Surface Ion Toughening, combining delicate elegance with enhanced durability.
- Ideal for restaurants, bars, weddings, banquets, and various hospitality settings.

USUYO SERIES

Usuyo (薄葉) expresses natural beauty through delicately crafted ultra-thin glassware. Inspired by traditional Japanese washi paper, its soft flowing texture reflects light beautifully from every angle. The ultra-thin rim enhances the flavor of beer and sake, while HS Full Surface Ion Toughening delivers exceptional durability with refined elegance.





แก้วทรงเทเปอร์

แก้วโซดาไลม์ (ใสละเอียดยด)
 ความหนา: 1.1 มม
 เข้าเครื่องล้างจานได้

TAPERED GLASS

Soda lime glass (Fine clear)
 Thickness: 1.1 mm
 Dishwasher safe



NEW

TMB-K-01

290 ml (9.8 oz)
 Ø8.7 x H9.0 cm
 (Ø3.4" x H3.5")

570.-



NEW

TMB-K-02

300 ml (10.1 oz)
 Ø7.8 x H12.3 cm
 (Ø3.1" x H4.8")

570.-



NEW

TMB-K-03

370 ml (12.5 oz)
 Ø8.2 x H13.5 cm
 (Ø3.2" x H5.3")

600.-



NEW

TMB-K-04

435 ml (14.7 oz)
 Ø8.6 x H14.3 cm
 (Ø3.4" x H5.6")

625.-

ICON
 FINO
 USURAI
 USURA CUT
 SILK LINE
 USUYO
 LAMBDA
 MODUS
 GIFT SET
 MIXING GLASS
 HERITAGE & TECHNOLOGY
 INDEX

NEW LAMBDA SERIES

Brings timeless elegance to classic rock glassware with its sharp and delicate cut pattern, beautifully reflecting light from every angle. The thin rim provides a refined drinking experience, while the “Mouth Part Ion Reinforced Processing” enhances durability around the rim for everyday practicality. Perfect for serving whisky on the rocks, cocktails, and a variety of premium beverages.





แก้วร็อก

แก้วโซดาไลม์ (ใสละเอียด)
 ความหนา: 2.1 มม
 เข้าเครื่องล้างจานได้

ROCK GLASS

Soda lime glass (Fine clear)
 Thickness: 2.1 mm
 Dishwasher safe



ROCK-A-01

370 ml (12.5 oz)
 Ø8.2 x H9.8 cm
 (Ø3.3" x H3.9")

1,300.-



ROCK-B-01

370 ml (12.5 oz)
 Ø8.2 x H9.8 cm
 (Ø3.3" x H3.9")

1,300.-

MODUS SERIES

This is a crystal on the rocks drink different cuts that give it a different feel. The simple and orthodox design makes it perfect for use in a relaxed space such as a lounge or bar. It also comes in a presentation box, making it a great gift.





แก้วร็อก

แก้วคริสตัล
 ความหนา: 2 มม
 ประเทศต้นกำเนิด: สโลวาเกีย
เข้าเครื่องล้างจานไม่ได้

ROCK GLASS

Crystal glass
 Thickness: 2 mm
 Country of origin: Slovakia
Not suitable for dishwasher



ROCK-B-01
 305 ml (10.3 oz)
 Ø8 x H9 cm
 (Ø3.2" x H3.6")

2,500.-



ROCK-B-02
 305 ml (10.3 oz)
 Ø8 x H9 cm
 (Ø3.2" x H3.6")

2,500.-



ROCK-B-02
 305 ml (10.3 oz)
 Ø8 x H9 cm
 (Ø3.2" x H3.6")

2,500.-

ICON
 FINO
 USURAI
 USURA CUT
 SILK LINE
 USUYO
 NEW LAMBDA
 MODUS
 GIFT SET
 MIXING GLASS
 HERITAGE & TECHNOLOGY
 INDEX

2-PIECE GIFT SET

Elevate every occasion with this elegant glassware set. Whether for everyday use or as a thoughtful gift, this versatile set adds a touch of sophistication to any setting.





เซตแก้วน้ำ

แก้วโซดาไลน์ (ใสละเอียด)
เซต 2 ใบ
เข้าเครื่องล้างจานได้

THIN TUMBLER SET

Soda lime glass
2 pce/set
Dishwasher safe



TMB-SET-01

400 ml (13.5 oz)
Ø7.4 x H14.1 cm
(Ø2.9" x H5.5")

600.-



เซตแก้วน้ำ

แก้วโซดาไลม์ (ใสละเอียดย)
เซต 2 ใบ
เข้าเครื่องล้างจานได้

THIN TUMBLER SET

Soda lime glass
2 pce/set
Dishwasher safe



TMB-SET-02

340 ml (11.5 oz)
Ø8.9 x H9 cm
(Ø3.5" x H3.6")

600.-



เซตแก้วไวน์

แก้วโซดาไลน์ (ใสละเอียดย)
เซต 2 ใบ
เข้าเครื่องล้างจานได้

WINE GLASS SET

Soda lime glass(Fine clear)
2 pce/set
Dishwasher safe



WINE-SET-01

325 ml (11 oz)
Ø6.2 x H10.3 cm
(Ø2.4" x H4")

420.-

MIXING GLASS

Elevate every occasion with this elegant glassware set. Whether for everyday use or as a thoughtful gift, this versatile set adds a touch of sophistication to any setting.





แก้วผสมเครื่องดื่ม
แก้วโซดาไลม์
เข้าเครื่องล้างจานได้

THIN TUMBLER SET
Soda lime glass
Dishwasher safe



MXG-01
710 ml (24 oz)
Ø8 x H17 cm
(Ø3.2" x H6.7")

250.-

CRISS-CROSS



MXG-02
710 ml (24 oz)
Ø8 x H17 cm
(Ø3.2" x H6.7")

2,100.-

HISTORY OF TOYO-SASAKI GLASS



Founding

1878



Countries served

40+



Legacy in glasswares

50+



Items

1,000+

TOYO GLASS CO., LTD.

SASAKI GLASS CO., LTD.

1878 (2421)

ผู้ก่อตั้งมาโกอิชิ ชิมาดะ ได้เข้าร่วมงานกับ โรงงาน แก้วชินากาวะ (Shinagawa Glassworks) ซึ่ง ก่อตั้งขึ้นโดยรัฐบาลเมจิในช่วงเริ่มต้น เพื่อบุกเบิก อุตสาหกรรมเครื่องแก้วภายในประเทศญี่ปุ่น

Founder Magoichi Shimada joined Shinagawa Glassworks, established by the new Meiji government as an effort to pioneer Japan's domestic glassware industry.



1902 (2445)

ไซโจโร ซาซากิ ได้ก่อตั้งร้านเครื่อง แก้วของตนเองขึ้นที่ย่านคันดะ โตเกียว โดยเริ่มต้นธุรกิจจากการค้าส่งตะเกียงน้ำมันซึ่งถือเป็นสินค้าหลักในยุคเริ่มต้นของอุตสาหกรรม เครื่องแก้วภายในประเทศญี่ปุ่น



Sojiro Sasaki created his own glass shop in Kanda, Tokyo. He built his business around wholesaling oil lamps, a major product at the dawn of Japan's domestic glass industry.

1909 (2452)

ชิมาดะ ได้ก่อตั้งโรงงานแห่งใหม่ที่ย่านเอะบิเอะ เมืองโอซาก้า โดย ได้นำเทคโนโลยีการผลิตแก้วที่ล้ำสมัยที่สุดในยุคนั้นมาใช้ เตาหลอม ที่เขาสร้างขึ้นได้รับคำชมว่า "ดีเทียบเท่าเตาของเยอรมัน" และประสบความสำเร็จอย่างมากในด้านคุณภาพ ต่อมา ชิมาดะยังได้จดสิทธิบัตรในแบบเตาหลอมของเขาอีกด้วย

Shimada established a new factory in Ebie, Osaka, incorporating the latest glassmaking technologies. Reputed to be as good as "the German one", the furnace he created was a particular success. Shimada later acquired patent on his furnace design.

1957 (2500)

ซาซากิ กลายเป็นผู้ผลิตรายแรกในเอเชียที่นำเครื่องจักรผลิตอัตโนมัติรุ่นล้ำสมัย H-28 ซึ่งมีขีดความสามารถในการผลิตได้ถึง 100,000 ชิ้นต่อวัน เครื่องจักรนี้ช่วยให้ซาซากิสามารถส่งมอบแก้วน้ำหนักเบาที่ราคาต่ำให้กับผู้บริโภคชาวญี่ปุ่นอย่างแพร่หลาย



Sasaki became the first Asian manufacturer to introduce a state-of-the-art H-28 automated production machine. With a daily capacity of 100,000 pieces, the machine allowed Sasaki to provide quality, affordable tumblers to Japanese consumers.

1969 (2512)

Toyo Glass เปิดตัวเครื่องเป็มขึ้นรูปสองชั้นรุ่นล้ำสมัย MDP-24-30 ซึ่งสามารถขึ้นรูปแก้วได้พร้อมกันสองใบในครั้งเดียว ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอย่างมหาศาล และทำให้ Toyo Glass สามารถนำเสนอจานและแจกันแก้วคุณภาพสูงในราคาที่เข้าถึงได้มากขึ้นให้กับลูกค้า

Toyo Glass introduced the MDP-24-30 double molding press machine. The state-of-the-art machine was able to mold two glasses at once, which dramatically increased productivity and allowed Toyo Glass to offer better and more affordable high-quality plate and vase glassware to customers.

1967 (2510)

ซีรีส์ HS ได้เปิดตัวในฐานะแก้วที่แข็งแรงทนทานในเชิงพาณิชย์แบรนด์แรกของญี่ปุ่น ความปลอดภัย คุณภาพ และความคุ้มค่า ทำให้ HS เป็นแบรนด์ชั้นนำในอุตสาหกรรม การบริการ และบริการด้านอาหาร



HS series made its debut as Japan's first commercialized glass-rim toughened glassware brand. The safety, quality, and value it provides have made HS the top brand in the hospitality and foodservice industries.

TOYO-SASAKI GLASS CO.,LTD.

2002 (2545)

ในเดือนเมษายน แผนกเครื่องใช้ในบ้านของโตโยกลาสและซาคากิกลาสได้รวมกันและก่อตั้งเป็นโตโย-ซาคากิกลาส ในเดือนตุลาคม โรงงานผลิตที่ครบวงจรแห่งใหม่ได้เสร็จสิ้นการก่อสร้างที่ยาจิโยะ ซึ่งตั้งอยู่ในจังหวัดชิบะใกล้โตเกียว สถานที่ใหม่ได้รวมอุปกรณ์อัตโนมัติที่ทันสมัยจากทั้งสองบริษัท และสามารถผลิตทั้งงานทำมือและงานผลิตด้วยเครื่องจักรภายใต้หลังคาเดียวกัน



In April, the Houseware Division of Toyo Glass and Sasaki Glass merged and formed Toyo-Sasaki Glass. In October, a brand new comprehensive production facility was completed in Yachiyo. Located in Chiba prefecture near Tokyo, the new site combined the latest automation equipment from both companies and allowed both hand-made and machine production to be fulfilled under one roof.

2006 (2549)



ผลิตภัณฑ์เครื่องแก้วจากโซดา-ไลม์ทั้งหมด ได้รับการเปลี่ยนมาใช้วัสดุ "ไฟน์ เคลียร์" ซึ่งเป็นวัสดุโซดา-ไลม์ที่พัฒนาโดย TSG โดยเฉพาะ "ไฟน์ เคลียร์" ให้ความใสและความโปร่งแสงที่เหนือกว่า พร้อมทั้งมีความแข็งแรงที่เทียบเคียงได้กับส่วนผสมโซดา-ไลม์แบบดั้งเดิม

All machine-made soda-lime glassware products were shifted to "Fine Clear", an innovative soda-lime material exclusively developed by TSG. "Fine Clear" provides superior clarity and transparency while offering strength that is comparable to conventional soda-lime composition.

2008 (2551)

TSG ได้เปิดตัว Ion Strong® เทคโนโลยีการทำให้แก้วคริสตัลแข็งแรงด้วยไอออนทั่วพื้นผิวเป็นครั้งแรกของโลก Ion Strong® เพิ่มความแข็งแรงและความงดงามให้กับ Fine Crystal® โดยได้ยื่นคำขอสิทธิบัตรนานาชาติหมายเลขPCT/JP2007/058425

TSG made the debut of Ion Strong®, the world's first full-surface crystal glass ion toughening technology. Ion Strong® brings additional strength and elegance to Fine Crystal®. International Patent Application No. PCT/JP2007/058425.



2017 (2560)



TSG ฉลองครบรอบ 50 ปีของซีรีส์ HS ซึ่งเป็นแบรนด์แก้วที่มีขอบแก้วแข็งแรงทนทานในเชิงพาณิชย์ครั้งแรกและประสบความสำเร็จมากที่สุดในปีนับตั้งแต่ปี 1967 ตลอดระยะเวลา 50 ปีที่ผ่านมา TSG ได้จำหน่ายแก้ว HS มากกว่า 800 ล้านชิ้นตั้งแต่ปี 1967

TSG celebrated 50th anniversary of HS toughened glassware product series, Japan's first and most successful commercialized glass-edge toughened glassware brand from 1967. TSG has sold more than 800 million pieces of HS glassware for 50 years since 1967.



CARE GUID

คำแนะนำในการล้างแก้วด้วยเครื่องล้างจานเชิงพาณิชย์ TIPSON WASHING GLASSWARE WITH COMMERCIAL DISHWASHERS

เครื่องล้างจานช่วยประหยัดเวลา แต่สารด่างจากน้ำยาอาจทำให้แก้วเกิดคราบขุ่นถาวรได้ หากใช้งานไม่เหมาะสม จึงควรล้างและล้างน้ำให้สะอาดเสมอ *แก้วลายทอง แพลทินัม หรือสลีสเตอร์ ไม่เหมาะกับเครื่องล้างจาน

Dishwashers are convenient, but strong alkaline detergents can leave residue and cause permanent cloudiness if used incorrectly. Proper washing and thorough rinsing help keep glassware clear and clean. *Gold, platinum, or luster-decorated glassware is not dishwasher safe.



REMOVE HEAVY STAINS BEFORE WASHING

กำจัดคราบหนักก่อนนำเข้าเครื่อง



USE THE CORRECT GLASS RACK

เลือกแร็คที่พอดีกับแก้ว เพื่อป้องกันน้ำไหลไม่ทั่ว

หรือแก้วแตก

RINSE THOROUGHLY

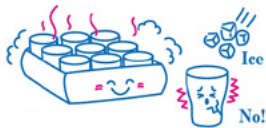
ล้างน้ำให้เพียงพอ โดยเฉพาะแก้วก้านหรือแก้วลวดลาย

USE RINSE AID

ใช้น้ำยาเคลือบเงา เพื่อลดคราบน้ำและคราบขาว

LET GLASSES COOL BEFORE USE

ปล่อยให้แก้วเย็นก่อนใช้งาน เพื่อป้องกันการแตกจากอุณหภูมิเปลี่ยนแปลงเร็ว



USE CLEAN POLISHING CLOTHS

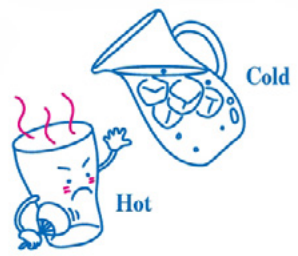
ใช้ผ้าเช็ดแก้วที่สะอาด และเปลี่ยนสม่ำเสมอ

MAINTAIN THE DISHWASHER REGULARLY

ดูแลเครื่องล้างจานและทำความสะอาดหัวฉีดหรือถาดน้ำอย่างสม่ำเสมอ

ข้อควรระวังในการใช้แก้วกับเครื่องล้างจานหรือเครื่องอบแก้ว
PRECAUTIONS WHEN USING GLASSWARE IN A DISHWASHER OR DRYER

- **ดูแลรักษาเครื่องอย่างสม่ำเสมอ:** วิธีการใช้งานอาจแตกต่างกันไปในแต่ละรุ่นและผู้ผลิต ควรศึกษาคู่มืออย่างละเอียด และติดต่อศูนย์บริการหากมีข้อสงสัย
- **Perform proper maintenance regularly:** Operation methods vary depending on the manufacturer and model, so please read the instruction manual carefully and contact the manufacturer’s customer service if you have any questions.
- **ไม่แนะนำให้นำแก้วคริสตัลเข้าเครื่องล้างจาน:** แก้วคริสตัลมีความละเอียดอ่อน อาจแตกหรือเกิดฝ้าขุ่นจากการเปลี่ยนอุณหภูมิและสารด่างในน้ำยาล้างจาน
- **We do not recommend using crystal glass in a dishwasher:** Crystal glass is delicate and may break or become cloudy due to thermal shock caused by temperature changes in a dishwasher or corrosion by alkaline detergents. We do not recommend using crystal glass in any dishwasher other than those recommended by the manufacturer
- **แก้วที่มีลายทอง แพลทินัม หรือ สีสลัสเตอร์ ไม่เหมาะสำหรับเครื่องล้างจาน:** เนื่องจากลวดลายอาจลอกหรือขีดจางได้
- **Gold, platinum, or luster decorated glass cannot be used in a dishwasher:** The decoration may peel or become thin.
- **แนะนำให้ใช้น้ำอุ่นที่เปลี่ยนอุณหภูมิอย่างค่อยเป็นค่อยไป:** แก้วไม่ทนต่อการเปลี่ยนอุณหภูมิอย่างรวดเร็ว โดยเฉพาะการเย็นตัวเร็ว จึงควรใช้น้ำที่มีการเปลี่ยนอุณหภูมิแบบ ค่อยเป็นค่อยไป
- **We recommend connecting to a water heater that produces gradual temperature changes (especially cooling):** Glasses do not tolerate temperature changes (especially rapid cooling). If your model allows you to choose between a water heater and a tap connection, we generally recommend connecting to a water heater that produces gradual temperature changes. Using tap water for rinsing is not recommended, as the warmed glasses will be rapidly cooled by the rinse water.
- **หลีกเลี่ยงการล้างแก้วที่มีรอยขีดข่วน:** แก้วที่มีรอยอาจแตกได้ง่ายขึ้นเมื่อเจอการเปลี่ยนอุณหภูมิระหว่างล้าง
- **Avoid washing scratched glassware:** Scratched glassware is more likely to break, and temperature changes during washing can cause it to break.
- **ปล่อยให้แก้วเย็นก่อนใช้งาน:** หลีกเลี่ยงการใส่น้ำแข็งหรือน้ำเย็นลงในแก้วที่ยังร้อนจากการล้าง เพราะอาจทำให้แก้วแตกร้าวได้
- **Allow glasses to cool before using them:** Avoid using hot glasses immediately after washing. A heated glass may crack if exposed to ice or cold water, causing a sudden temperature change (especially rapid cooling).



สารบัญตามรหัสสินค้า
Index by Item no.

Item no.	Page	Item no.	Page
B		TMB-F-01	14
BEER-G	19	TMB-I-01	15
C		TMB-I-02	15
COL-02	23	TMB-J-01	21
COL-03	23	TMB-J-02	21
M		TMB-J-03	21
MXG-01	37	TMB-J-04	21
MXG-02	37	TMB-J-05	21
R		TMB-K-01	27
ROCK-A-01	29	TMB-K-02	27
ROCK-A-02	29	TMB-K-03	27
ROCK-B-01	31	TMB-K-04	27
ROCK-B-02	31	TMB-SET-01	33
ROCK-B-02	31	TMB-SET-02	34
T		W	
TMB-A-01	12	WINE-SET-01	35
TMB-A-02	12		
TMB-A-03	12		
TMB-A-04	12		
TMB-B-01	13		
TMB-B-02	13		
TMB-C-01	17		
TMB-C-02	17		
TMB-C-03	17		
TMB-D-04	24		
TMB-E-01	18		
TMB-E-02	18		
TMB-E-03	18		





Distributed by J&P Jasco Products



Customer service
02 180 0710-11 #102, #402
Mon-Fri: 08:30-17:30
Closed on Sat-Sun
service@jnpjasco.com