

BRASS 黄銅製品



ねじガス栓

Screw-end Gas Cock
 製品種別：ねじ込み式ボール弁
 Category : Screw-end Ball Valve

MSC-15L
MSC-20L

サイズ Size	15A, 20A	主要流体名 Main Fluid	LPG
接続規格 Connection	Rc	適用法規等 Applicable Regulation	LIA

仕様 Specification

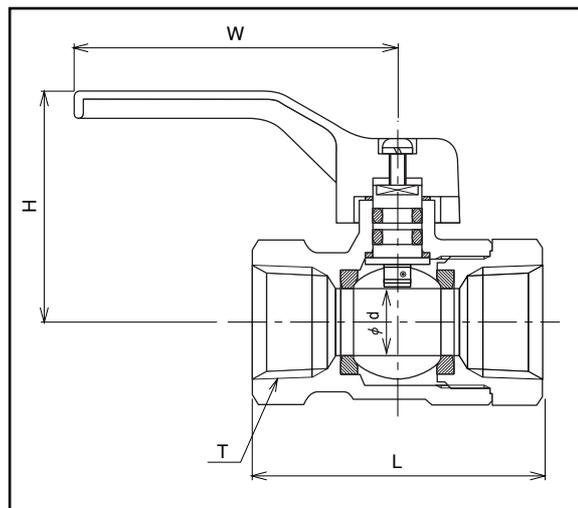
設計圧力 Design Pressure		設計温度 Design Temp.	
耐圧試験圧力 Hydrostatic Testing Pressure		気密試験圧力 Leakage Testing Pressure	22.5kPa

材質 Material

Body	C3771B	Hand Wheel	ZDC2
Seat Packing	PTFE		
Stem	C3604B		
Ball	C3604B		

サイズ (Size)	T	d	L	H	W	重量 Weight	製品コード Code
15A	Rc1/2	12.5	54	44	60	0.3 kg	MSC-15L-14
20A	Rc3/4	16	65	47	60	0.32 kg	MSC-20L-01

低圧配管用のレバー式ボール弁です。



B

BRASS 黄銅製品



ねじガス栓

Screw-end Gas Cock
製品種別：ねじ込み式ボール弁
Category：Screw-end Ball Valve

**MSC-15H
MSC-20H**

サイズ Size	15A, 20A	低压配管用のボール弁です。	
接続規格 Connection	Rc		
主要流体名 Main Fluid	LPG	適用法規等 Applicable Regulation	LIA

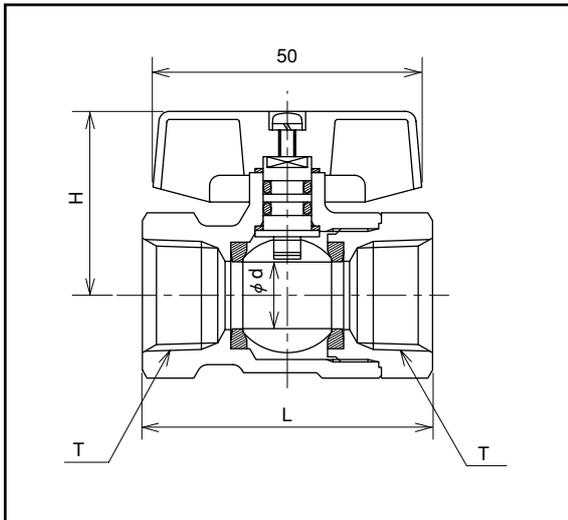
仕様 Specification

設計圧力 Design Pressure		設計温度 Design Temp.	
耐圧試験圧力 Hydrostatic Testing Pressure		気密試験圧力 Leakage Testing Pressure	22.5kPa

材質 Material

Body	C3771B	Hand Wheel	ZDC2
Seat Packing	PTFE		
Stem	C3604B		
Ball	C3604B		

サイズ (Size)	T	d	L	H	重量 Weight	製品コード Code
15A	Rc1/2	12.5	54	36	0.23kg	MSC-15H-13
20A	Rc3/4	16	65	39	0.32kg	MSC-20H-00



BRASS 黄銅製品

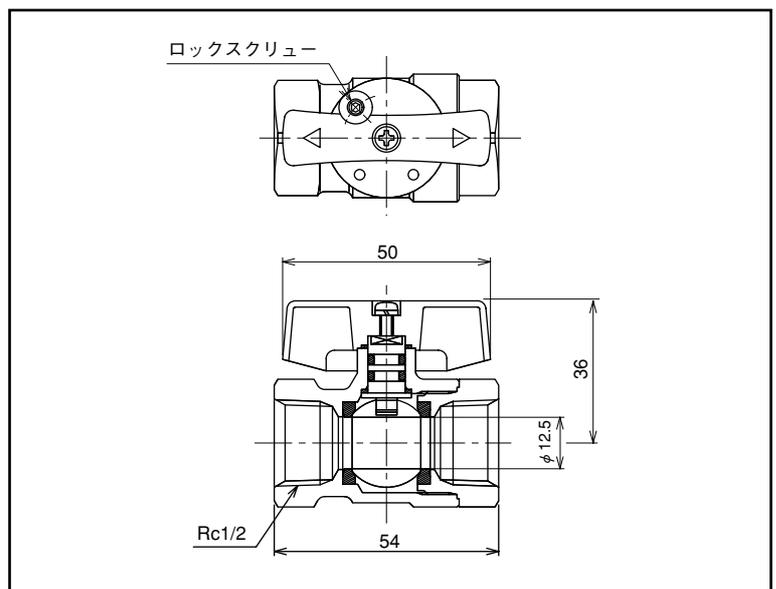


ねじガス栓

Screw-end Gas Cock
製品種別：ねじ込み式ボール弁
Category：Screw-end Ball Valve

MSC-15HN

サイズ Size	15A	主要流体名 Main Fluid	LPG
接続規格 Connection	Rc	適用法規等 Applicable Regulation	LIA



低压配管用のボール弁です。(ロック付)

製品コード Code	MSC-15HN-11	重量 Weight	0.3 kg
---------------	-------------	--------------	--------

仕様 Specification

設計圧力 Design Pressure		設計温度 Design Temp.	
耐圧試験圧力 Hydrostatic Testing Pressure		気密試験圧力 Leakage Testing Pressure	22.5kPa

材質 Material

Body	C3771B	Hand Wheel	ZDC2
Seat Packing	PTFE		
Stem	C3604B		
Ball	C3604B		

B

BRASS 黄銅製品



ねじガス栓

Screw-end Gas Cock
製品種別：ねじ込み式ボール弁
Category：Screw-end Ball Valve

**MSC-25L
MSC-32L
MSC-40L
MSC-50L**

サイズ Size	25A ~ 50A	低圧配管用のレバー式ボール弁です。	
接続規格 Connection	Rc		
主要流体名 Main Fluid	LPG	適用法規等 Applicable Regulation	LIA

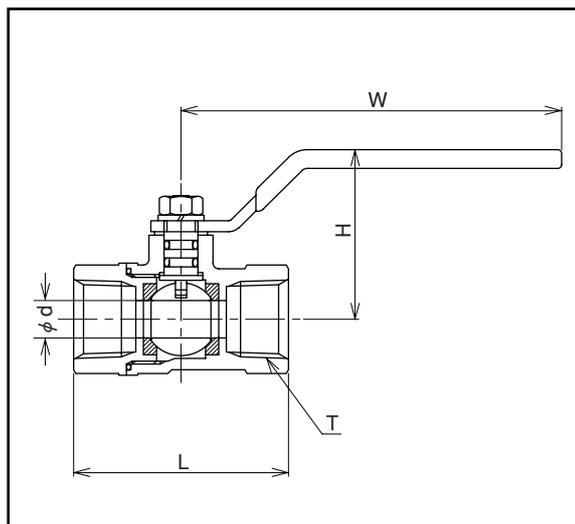
仕様 Specification

設計圧力 Design Pressure		設計温度 Design Temp.	
耐圧試験圧力 Hydrostatic Testing Pressure		気密試験圧力 Leakage Testing Pressure	22.5kPa

材質 Material

Body	C3771B	Hand Wheel	SUS304
Seat Packing	PTFE		
Stem	C3604B		
Ball	C3604B		

サイズ (Size)	T	d	L	H	W	重量 Weight	製品コード Code
25A	Rc1	20	73	55	118	0.6 kg	MSC-25L-00N
32A	Rc1 ¹ / ₄	25	83	63	132	0.8 kg	MSC-32L-00N
40A	Rc1 ¹ / ₂	32	96	68	132	1.3 kg	MSC-40L-00N
50A	Rc2	40	108	78	143	2.0 kg	MSC-50L-00N



BRASS 黄銅製品



ねじガス栓

Screw-end Gas Cock
製品種別：ねじ込み式ボール弁
Category：Screw-end Ball Valve

MSD-15L, -20L

サイズ Size	15A, 20A	低圧配管用のボール弁です。 (2重ロック式)	
接続規格 Connection	Rc		
主要流体名 Main Fluid	LPG	適用法規等 Applicable Regulation	LIA

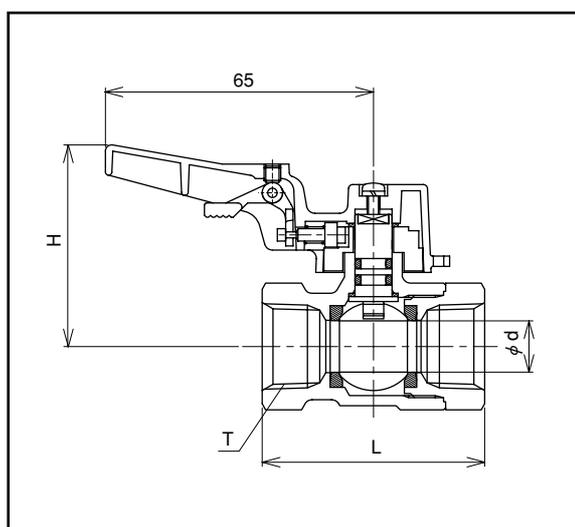
仕様 Specification

設計圧力 Design Pressure		設計温度 Design Temp.	
耐圧試験圧力 Hydrostatic Testing Pressure		気密試験圧力 Leakage Testing Pressure	22.5kPa

材質 Material

Body	C3771B	Hand Wheel	ZDC2
Seat Packing	PTFE		
Stem	C3604B		
Ball	C3604B		

サイズ (Size)	T	d	L	H	重量 Weight	製品コード Code
15A	Rc1/2	12.5	54	50	0.27 kg	MSD-15L-01
20A	Rc3/4	16	65	53	0.32 kg	MSD-20L-00



BRASS 黄銅製品



低圧配管用のボール弁です。(コンセント接続型検査孔付)

検査孔付ねじガス栓

Ball Valve with Leakage Testing Hole
製品種別：ねじ込み式ボール弁
Category：Screw-end Ball Valve

MSC-15PL
MSC-20PL

サイズ Size	15A, 20A		
接続規格 Connection	Rc		
主要流体名 Main Fluid	LPG	適用法規等 Applicable Regulation	LIA

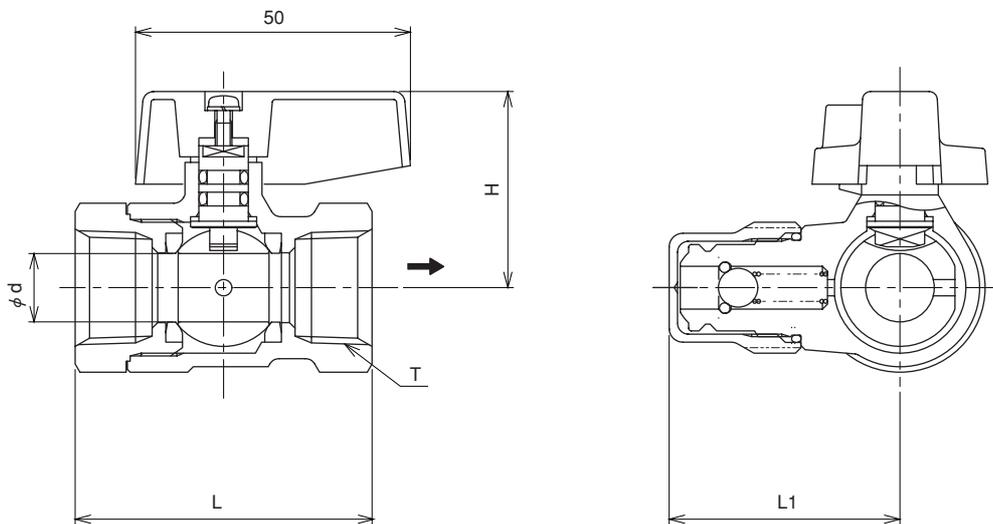
仕様 Specification

設計圧力 Design Pressure		設計温度 Design Temp.	
耐圧試験圧力 Hydrostatic Testing Pressure		気密試験圧力 Leakage Testing Pressure	22.5kPa

材質 Material

Body	C3771B	Hand Wheel	ZDC2
Seat Packing	PTFE		
Stem	C3604B		
Ball	C3604B		

サイズ (Size)	T	d	L	L1	H	重量 Weight	製品コード Code
15A	Rc1/2	12.5	54	42	36	0.3kg	MSC-15PL-03
20A	Rc3/4	16	65	45	39.5	0.45kg	MSC-20PL-02



検査項目の概要

全開時	全閉時	
<p>φ9.5用ソケット接続 調整圧力、閉そく圧力試験 全体気密・漏えい試験 エアバージ</p>	<p>通常使用時における全閉</p> <p>下流側気密・漏えい試験</p>	<p>上流側検査時における全閉</p> <p>小ねじを緩め 左に回す。</p> <p>上流側気密・漏えい試験</p>

B

BRASS 黄銅製品



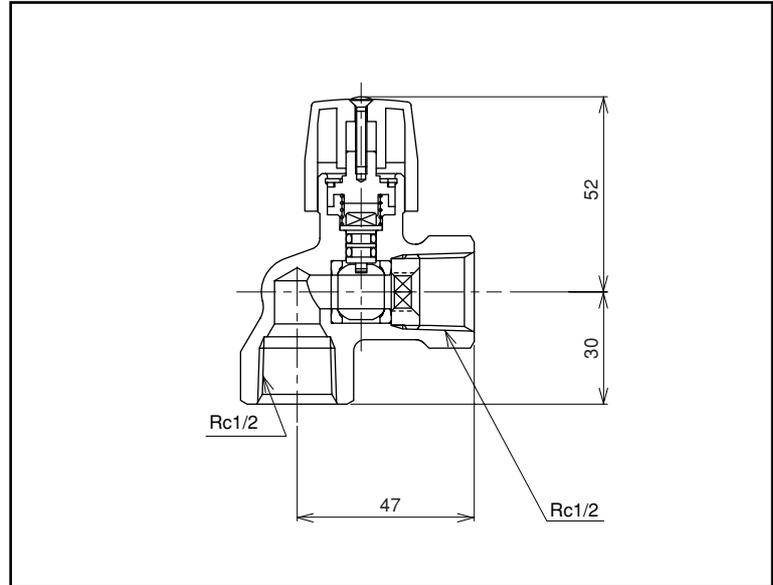
低圧配管用のフレキボール弁です。

可とう管ガス栓

Valve for Flexible Tube Connection
製品種別：ねじ込み式ボール弁
Category：Screw-end Ball Valve

FB-15L

サイズ Size	15A	主要流体名 Main Fluid	LPG
接続規格 Connection	Rc1/2	適用法規等 Applicable Regulation	LIA



製品コード Code	FB-15L-00	重量 Weight	0.3 kg
---------------	-----------	--------------	--------

B

仕様 Specification

設計圧力 Design Pressure	設計温度 Design Temp.	
耐圧試験圧力 Hydrostatic Testing Pressure	気密試験圧力 Leakage Testing Pressure	22.5kPa

材質 Material

Body	C3771B	Hand Wheel	PBT
Seat Packing	PTFE		
Ball	C3604B		
Stem	C3604B		

BRASS 黄銅製品



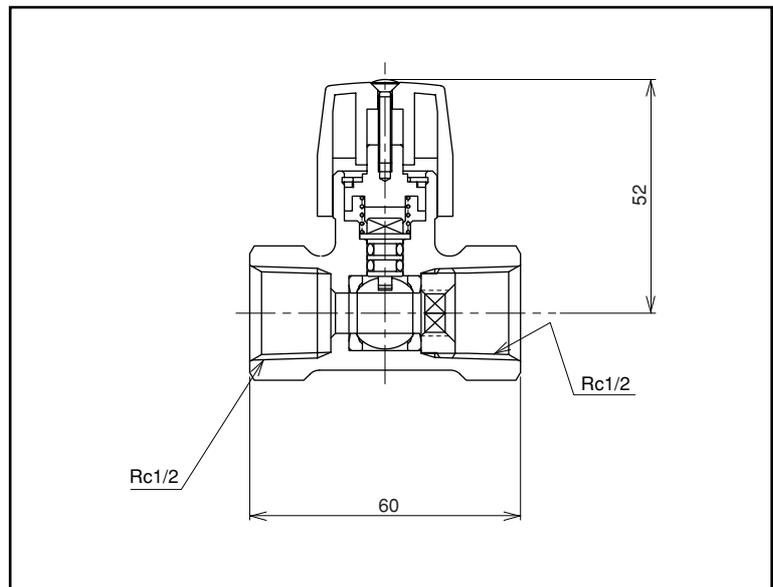
低圧配管用のフレキボール弁です。

可とう管ガス栓

Valve for Flexible Tube Connection
製品種別：ねじ込み式ボール弁
Category：Screw-end Ball Valve

FB-15R

サイズ Size	15A	主要流体名 Main Fluid	LPG
接続規格 Connection	Rc1/2	適用法規等 Applicable Regulation	LIA



製品コード Code	FB-15R-00	重量 Weight	0.3 kg
---------------	-----------	--------------	--------

仕様 Specification

設計圧力 Design Pressure	設計温度 Design Temp.	
耐圧試験圧力 Hydrostatic Testing Pressure	気密試験圧力 Leakage Testing Pressure	22.5kPa

材質 Material

Body	C3771B	Hand Wheel	PBT
Seat Packing	PTFE		
Ball	C3604B		
Stem	C3604B		

BRASS 黄銅製品



逆止弁付根元ボールバルブ

Root Valve with Reverse Flow Check Mechanism

MSA-8CN

製品種別：ねじ込み式ボール弁

Category：Screw-end Ball Valve

サイズ Size	8A	集合管に取り付けられる逆止弁付根元バルブです。	
接続規格 Connection	Rc1/4		
主要流体名 Main Fluid	LPG	適用法規等 Applicable Regulation	LIA

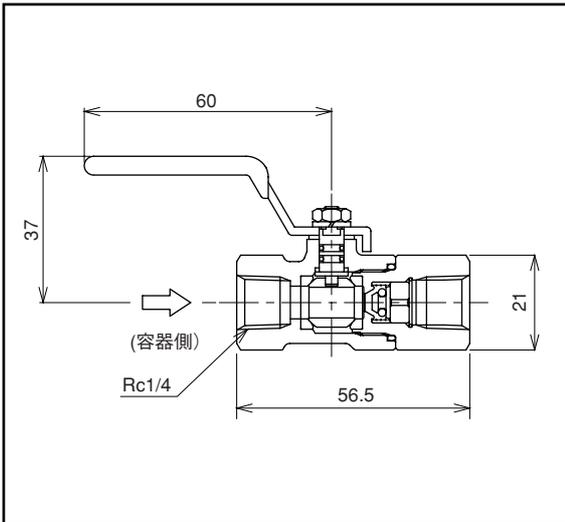
仕様 Specification

設計圧力 Design Pressure	下表	設計温度 Design Temp.	-25~70℃
耐圧試験圧力 Hydrostatic Testing Pressure	下表	気密試験圧力 Leakage Testing Pressure	下表

材質 Material

Body	C3771B	Hand Wheel	SUS430
Seat Packing	PTFE		
Stem	C3604B		
Ball	C3604B		

サイズ (Size)	ハンドル 開閉方向	(MPa)	(MPa)	(MPa)	重量 Weight	製品コード Code
8A	正(右回転)	1.56	2.6	1.8	0.2 kg	MSA-8CN-00



BRASS 黄銅製品



ねじ込み式ボールバルブ

Screw-end Ball Valve

MSA-8L

製品種別：ねじ込み式ボール弁

Category：Screw-end Ball Valve

サイズ Size	8A	集合管に取り付けられる根元バルブです。	
接続規格 Connection	Rc1/4		
主要流体名 Main Fluid	LPG	適用法規等 Applicable Regulation	認定品

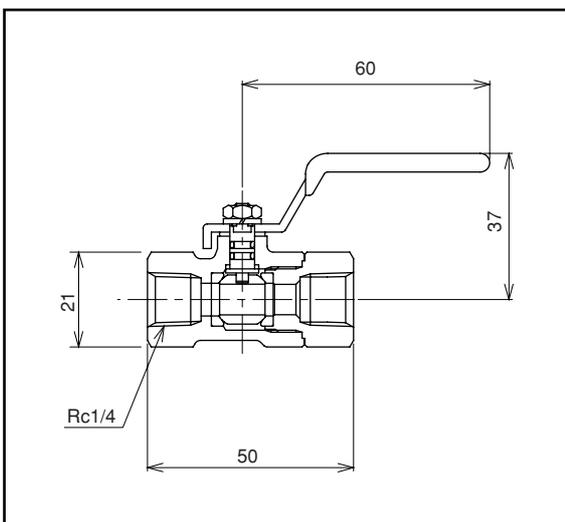
仕様 Specification

設計圧力 Design Pressure	下表	設計温度 Design Temp.	-10~70℃
耐圧試験圧力 Hydrostatic Testing Pressure	下表	気密試験圧力 Leakage Testing Pressure	下表

材質 Material

Body	C3771B	Hand Wheel	SUS430
Seat Packing	PTFE		
Stem	C3604B		
Ball	C3604B		

サイズ (Size)	法規・等 (ハンドル色)	(MPa)	(MPa)	(MPa)	重量 Weight	製品コード Code
8A	認定 green	2.35	3.9	2.35	0.2 kg	MSA-08L-00
	green	2.4	3.9	2.4	0.2 kg	MSA-08L-01



B

BRASS 黄銅製品



ねじ込み式ボールバルブ

BS-230

Screw-end Ball Valve

製品種別：ねじ込み式ボール弁

Category : Screw-end Ball Valve

サイズ Size	8A, 10A		
接続規格 Connection	Rc		
主要流体名 Main Fluid	LPG, DME	適用法規等 Applicable Regulation	認定品

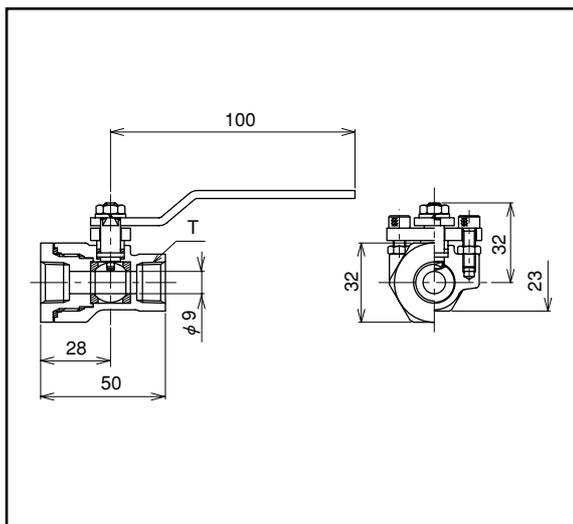
仕様 Specification

設計圧力 Design Pressure	2.35MPa	設計温度 Design Temp.	-10~120℃
耐圧試験圧力 Hydrostatic Testing Pressure	3.9MPa	気密試験圧力 Leakage Testing Pressure	2.35MPa

材質 Material

Body	C3771B	Hand Wheel	SS400
Seat Packing	PTFE		
Ball	C3604B		
Stem	C3604B		

サイズ (Size)	T			重量 Weight	製品コード Code
8A	Rc1/4			0.25 kg	BS-230-00-08
10A	Rc3/8			0.25 kg	BS-230-00-10



BRASS 黄銅製品



ねじ込み式ボールバルブ

BS-230

Screw-end Ball Valve

製品種別：ねじ込み式ボール弁

Category : Screw-end Ball Valve

サイズ Size	15A~25A	高圧ガス配管用のボールバルブです。
接続規格 Connection	Rc	
主要流体名 Main Fluid	LPG, Fluoro Carbon, DME	適用法規等 Applicable Regulation

仕様 Specification

設計圧力 Design Pressure	2.35MPa	設計温度 Design Temp.	-10~120℃
耐圧試験圧力 Hydrostatic Testing Pressure	3.9MPa	気密試験圧力 Leakage Testing Pressure	2.35MPa

材質 Material

Body	C3771B	Hand Wheel	SS400
Seat Packing	PTFE		
Ball	C3604B		
Spindle	C3604B		

サイズ (Size)	T	d	L	H1	H	L2	重量 Weight	製品コード Code
15A	Rc1/2	8.5	62	31	27	100	0.26 kg	BS-230-00-15
20A	Rc3/4	12	65	36	32	110	0.34 kg	BS-230-00-20
25A	Rc1	16	74	40	41	110	0.54 kg	BS-230-00-25

