TUBE ROD GLASS BLANK

チューブ、ロッド、ガラスブランク



TUBE, ROD, GLASS BLANK チューブ、ロッド、ガラスブランク

1	標準管	P.274
ı	薄肉管	P.276
ı	中肉管A	P.277
	中肉管B	P.278
	厚肉管A	P.280
	厚肉管B	P.282
1	三毛細管	P.284
	■ガラス棒	P.285
	■試験管用/比色管用ガラス管	P.286
	■特注ガラス管	P.287
1	■ フラスコブランク	P.289
ĺ	分液ロートブランク	P.291

IWAKI CTE33ガラス管一般

1. 寸法規格

(1) 外径・肉厚・内径(毛細管のみ)

別表に記載

(2) 真円度

同一円周上における最大外径値と最小外径値との差

IWAKI CTE33ガラス管の真円度は下記の通り規定される

外径φ200未満 外径の2.5%まで(RODは外径の6%まで)

外径φ200以上 外径の1.2%

(3)偏肉

同一円周上(両端部)における最大肉厚と最小肉厚との差

全サイズ共通 肉厚の15%まで

(4)曲がり

ガラス管の両端を支え、1回転させたときの中心部の振れ幅の1/2の値

外径	値
φ3~φ6	2.0mm以下/1400mm
φ7~φ30	2.0mm以下/1400mm
φ31~φ100	2.0mm以下/1400mm
φ101~φ200	2.5mm以下/1400mm
φ201以上	3.0mm以下/1400mm

● CZECH(チェコ)製品

(1)外径・肉厚・内径(毛細管のみ)

外径の2.8%まで(RODは外径の6%まで) (2)真円度

(3)偏肉 肉厚の12%まで

(4)曲がり $\phi 4 \sim \phi 6$ 4mm以下

> $\phi6 \sim \phi30$ 1.5mm以下 φ30~φ100 2mm以下 $\phi 100 \sim (\phi 180)$ 2.5mm以下

その他の規格につきましては、お問い合わせください。

※両端部同一円周上における最大外径と最小外径との差 ※両端部同一円周上における最大肉厚と最小肉厚との差 ※ガラス管の両端を支え1回転させた際の中心振れ幅の1/2

IWAKI CTE33ガラス管一

2. 外観規格

通常の室内光下で被検査物より凡そ50cm離れて、一見して観察される項目について検査します。

(1) ストーン

ガラス原料などの未溶解物やガラス晶化したもの

下表に示す許容個数を超えないこと

ストーンの径 ガラス管の単量	φ0.5以下	φ0.6~φ1.5	φ1.6~φ2.5	φ2.6以上
~0.5kg未満	許容	1	1	不可
0.5~1.0kg未満	許容	2	1	不可
1.0~2.0kg未満	許容	2	1	不可
2.0~5.0kg未満	許容	3	2	不可
5.0~10.0kg未満	許容	4	2	不可
10.0kg以上	許容	6	3	不可

(2) ノット

ガラス中にある透明な塊で、ガラス質であるが周囲のガラスと光学的特性が異なるもの 下表に示す許容個数を超えないこと

ノットの径 ガラス管の単量	φ1.0以下	φ1.0~φ3.5	φ3.6~φ6.0	φ6.1以上
~0.5kg未満	許容	2	1	不可
0.5~1.0kg未満	許容	3	2	不可
1.0~2.0kg未満	許容	4	2	不可
2.0~5.0kg未満	許容	6	3	不可
5.0~10.0kg未満	許容	8	4	不可
10.0kg以上	許容	12	6	不可

(3)エアーライン

ガラス管にある引き延ばされた泡。長さ20mm以下の場合、シードラインと呼ぶ

最大幅・長さとも下記規格数値を超えないこと

(1)幅 φ100未満 1.0mm以下は許容

φ100以上 2.0mm以下は許容

20mm~500mmのエアーラインの合計長さ500mmまで許容(全サイズ共通) (2)長さ

● CZECH(チェコ)製品

(1)ストーン

下表に示す許容個数を超えないこと

	φ0.3未満	φ0.3~φ1.0未満	φ1.0~φ2.0
1kgあたり許容個数	許容	2	1

(2) ノット

下表に示す許容個数を超えないこと

	φ0.3未満	φ0.3~φ1.0未満	φ1.0~ φ 3.0	
1kgあたり許容個数	許容	4	2	

(3)エアーライン

長さ20mm以下の場合シードラインと呼ぶ

最大幅・長さとも下記規格数値を超えないこと

1)幅 φ100以下 1.0mm以下は許容

> φ100超 2.0mm以下は許容

2) 長さ 20mm以上のエアーラインは10mあたり0.8mまで許容

3. 品質保証水準

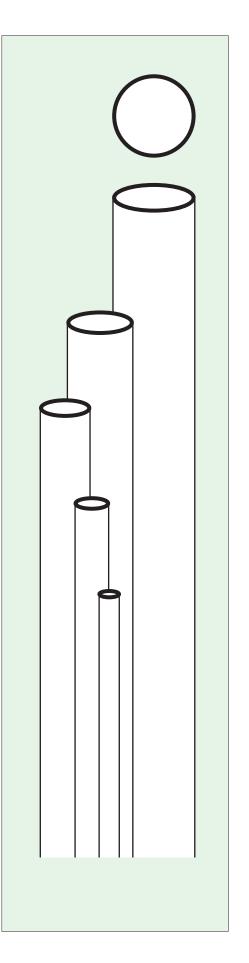
原則JIS Z 9015-1-2006のナミ検査1回抜取にて設定します。

標準管 長さ:1500^{±12} (mm)

加干日	ואכווכ	00-0-	(111111)				
品種コード	(参照標準管)		規格	明細		箱入数	箱重量
	(多流派千百)	外径(mm)	±(mm)	肉厚(mm)	±(mm)	(本/箱)	(Kg/箱)
* STD2 NP	_	2	0.2	0.6	0.1	1,580	14.0
STD4 TH	CZ004081506	4	0.2	0.8	0.1	540	14.6
STD5 TH	_	5	0.2	0.8	0.1	333	11.8
STD6 TH	_	6	0.2	1.0	0.1	232	12.2
STD7 TH	_	7	0.2	1.0	0.1	215	13.6
STD8 TH	CZ008101506	8	0.2	1.0	0.1	150	11.1
STD9 TH	CZ009101506	9	0.2	1.0	0.1	163	13.8
STD10 TH	CZ010101506	10	0.2	1.0	0.1	104	9.9
STD11 TH	CZ011101506	11	0.2	1.0	0.1	77	8.1
STD12 TH	_	12	0.2	1.0	0.1	126	14.6
STD13 TH		13	0.2	1.2	0.1	104	15.5
STD14 TH	CZ014121506	14	0.2	1.2	0.1	95	15.4
	02014121300			1.2	0.1		
STD15 TH	07040404500	15	0.2			91	15.9
STD16 TH	CZ016121506	16	0.2	1.2	0.1	78	14.6
STD17 TH	0701010170	17	0.2	1.2	0.1	78	15.6
STD18 TH	CZ018121506	18	0.2	1.2	0.1	78	16.6
STD19 TH	_	19	0.2	1.2	0.1	65	14.6
STD20 TH		20	0.3	1.2	0.1	60	14.3
STD22 TH	CZ022151506	22	0.3	1.5	0.15	50	16.2
STD23 TH	_	23	0.4	1.5	0.15	40	13.6
STD25 TH	CZ025151506	25	0.4	1.5	0.15	40	14.9
STD26 TH	CZ026151506	26	0.4	1.5	0.15	32	12.4
STD28 TH	_	28	0.4	1.5	0.15	32	13.4
STD30 TH	CZ030181506	30	0.5	1.8	0.15	32	17.1
STD32 TH	CZ032181506	32	0.5	1.8	0.15	30	17.2
STD35 TH	CZ035201506	35	0.5	2.0	0.15	24	16.7
STD36 NP		36	0.5	2.0	0.15	18	13
STD38 NP	CZ038201506	38	0.5	2.0	0.15	18	13.8
STD40 NP	CZ040201506	40	0.6	2.0	0.15	16	12.9
STD45 NP	CZ045201506	45	0.7	2.0	0.15	16	14.6
STD48 NP	CZ048201506	48	0.8	2.0	0.15	16	15.7
STD50 NP	CZ050201506	50	0.8	2.0	0.15	12	12.3
STD55 NP	CZ055241506				0.13	12	16.1
		55	1.0	2.4	0.2		
STD60 TH	CZ060241506	60	1.1	2.4		12	17.4
STD65 TH	CZ065241506	65	1.2	2.4	0.2	9	14.1
STD70 NP	CZ070241506	70	1.2	2.4	0.2	9	15.3
STD75 NP	CZ075241506	75	1.2	2.4	0.2	6	11
STD80 NP	CZ080241506	80	1.3	2.4	0.2	6	11.8
STD85 NP	CZ085241506	85	1.3	2.4	0.2	6	12.5
STD90 NP	CZ090241506	90	1.3	2.4	0.2	4	8.9
STD95 NP	CZ095241506	95	1.4	2.4	0.2	4	9.4
STD100 NP	CZ100241506	100	1.4	2.4	0.2	4	9.9
STD110 NP	CZ110301506	110	1.8	2.6	0.3	4	11.8
STD120 NP	CZ120301506	120	1.8	3.0	0.3	4	14.8
STD130 NP	CZ130301506	130	1.8	3.0	0.3	2	8
STD140 NP	CZ140351506	140	2.0	3.5	0.4	2	10.1
STD150 NP	CZ150301506	150	2.0	3.5	0.4	2	10.8
STD160 NP	_	160	2.0	3.5	0.4	2	11.6
STD170 NP	_	170	2.0	3.5	0.4	1	6.2
STD180 NP	CZ180501506	180	2.0	3.5	0.4	1	6.5
STD190 NP	CZ190501506	190	2.6	4.0	0.4	1	7.9
STD200 NP	CZ200501506	200	2.6	5.0	0.6	1	10.3
STD210 NP	CZ210501506	210	2.8	5.0	0.6	1	10.8
STD220 NP	CZ220701506	220	2.8	5.5	0.6	1	12.4
31DZZU NP	02220101000	220	2.0	5.5	0.0		12.4

1. 端部仕上げ 2φ~6φ:ラフカットのみ 7φ~35φ:ラフカット+口焼き 36φ~95φ:ブレーンカット+口焼き 100φ~ : ブレーンカットのみ 2. 箱入数・箱重量は重量基準から計算した概数です。 弊社では常に仕様/品種の見直しを行っており、予告なく商品の仕様を変更したり、商品の廃止をしたりする場合がございますので、あらかじめご了承ください。 最新情報につきましては、お問い合わせください。

*在庫限りで販売を中止致します。



標準管

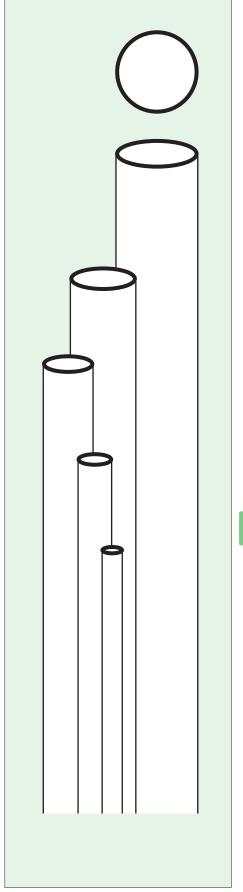
長さ:1500±20(mm)

CZECH(チェコ)製

		100.10	JOOLE	O (111111)	'	_		/ _ _ / _ _ / _ _ / _ _ / _ / _ _ / _ / _ _ / _ _ / _ _ / _ / _ _ / _
	品種コード	(参照標準管)	規格明細			箱入数 箱		箱重量
		(多無标平日)	外径(mm)	±(mm)	肉厚(mm)	±(mm)	(本/箱)	(Kg/箱)
*	CZ004081506	STD4TH	4	0.15	8.0	0.04	400	10.8
*	CZ008101506	STD8TH	8	0.2	1.0	0.1	100	7.4
*	CZ009101506	STD9TH	9	0.2	1.0	0.1	81	6.8
*	CZ010101506	STD10TH	10	0.2	1.0	0.1	145	13.8
	CZ011101506	STD11TH	11	0.2	1.0	0.1	121	12.7
*	CZ014121506	STD14TH	14	0.2	1.2	0.1	64	10.4
*	CZ016121506	STD16TH	16	0.2	1.2	0.1	49	9.2
*	CZ018121506	STD18TH	18	0.2	1.2	0.1	64	13.6
*	CZ022151506	STD22TH	22	0.3	1.5	0.15	36	11.7
*	CZ025151506	STD25TH	25	0.35	1.5	0.15	36	13.4
*	CZ026151506	STD26TH	26	0.4	1.5	0.15	36	14.0
*	CZ030181506	STD30TH	30	0.45	1.8	0.15	36	19.3
*	CZ032181506	STD32TH	32	0.45	1.8	0.15	25	14.4
*	CZ035201506	STD35TH	35	0.5	2.0	0.15	16	11.1
*	CZ038201506	STD38NP	38	0.5	2.0	0.15	16	12.2
*	CZ040201506	STD40NP	40	0.6	2.0	0.15	16	12.8
*	CZ045201506	STD45NP	45	0.7	2.0	0.15	16	14.5
*	CZ048201506	STD48NP	48	0.75	2.0	0.15	9	8.7
*	CZ050201506	STD50NP	50	8.0	2.0	0.15	12	12.2
*	CZ055241506	STD55NP	55	1.0	2.4	0.2	9	12.0
*	CZ060241506	STD60TH	60	1.1	2.4	0.2	12	17.5
*	CZ065241506	STD65TH	65	1.2	2.4	0.2	8	12.7
	CZ070241506	STD70NP	70	1.2	2.4	0.2	8	13.7
	CZ075241506	STD75NP	75	1.0	2.4	0.2	4	7.3
	CZ080241506	STD80NP	80	1.3	2.4	0.2	4	7.9
	CZ085241506	STD85NP	85	1.3	2.4	0.23	4	8.3
	CZ090241506	STD90NP	90	1.3	2.4	0.2	4	8.9
	CZ095241506	STD95NP	95	1.4	2.4	0.2	4	9.4
	CZ100241506	STD100NP	100	1.4	2.4	0.2	3	7.4
	CZ110301506	STD110NP	110	1.5	3.0	0.3	3	10.2
	CZ120301506	STD120NP	120	1.7	3.0	0.4	3	11.1
	CZ130301506	STD130NP	130	1.8	3.0	0.3	2	8.0
	CZ140351506	STD140NP	140	2.0	3.5	0.4	2	10.1
	CZ150301506	STD150NP	150	1.8	3.0	0.5	1	4.6
	CZ180501506	STD180NP	180	2.0	5.0	0.7	1	9.2
	CZ190501506	STD190NP	190	2.1	5.0	0.5	1	9.7
	CZ200501506	STD200NP	200	2.4	5.0	8.0	1	10.3
	CZ210501506	STD210NP	210	2.8	5.0	0.6	1	10.8
	CZ225701506	MED(STD)220NP	225	2.7	7.0	1.1	1	16.1
	4 ±44 ±17 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1		L I					

1. 端部仕上げ 8φ~225φ:ラフカット+口焼き 2. 箱入数・箱重量は重量基準から計算した概数です。 弊社では常に仕様/品種の見直しを行っており、予告なく商品の仕様を変更したり、商品の廃止をしたりする場合がございますので、あらかじめご了承ください。 最新情報につきましては、お問い合わせください。 ※在庫お問い合わせください。

- *在庫限りで一時受注停止とさせていただきます。



薄肉管 長さ:1500[±]l² (mm)

品種コード	(参照薄肉管)		規格		箱入数	箱重量	
品催 コート	(参照海内官)	外径(mm)	±(mm)	肉厚(mm)	±(mm)	(本/箱)	(Kg/箱)
LW22 TH	_	22	0.3	1.2	0.1	50	13.2
LW24 TH	CZ024121506	24	0.4	1.2	0.1	40	11.5
LW30 TH	_	30	0.5	1.3	0.15	40	15.7
LW32 TH	_	32	0.5	1.3	0.15	30	12.6
LW35 NP	_	35	0.6	1.3	0.15	24	11.2
LW36 NP	CZ036141506	36	0.6	1.4	0.15	24	12.4
LW38 NP	_	38	0.6	1.5	0.15	18	10.5
LW40 NP	_	40	0.6	1.5	0.15	20	12.3
LW42 NP	CZ042161506	42	0.7	1.6	0.15	16	11.0
LW44 NP	_	44	0.7	1.6	0.15	16	11.5
LW45 NP	_	45	0.7	1.6	0.15	16	11.8
LW46 NP	_	46	0.7	1.6	0.15	16	12.1
LW48 NP	CZ048161506	48	0.8	1.6	0.15	16	12.6
LW50 NP	CZ050161506	50	0.8	1.6	0.15	16	13.2
LW52 NP	_	52	0.8	1.8	0.15	12	11.5
LW54 NP	_	54	0.8	1.8	0.15	8	7.9

1. 端部仕上げ

22φ~32φ:ラフカット+口焼き

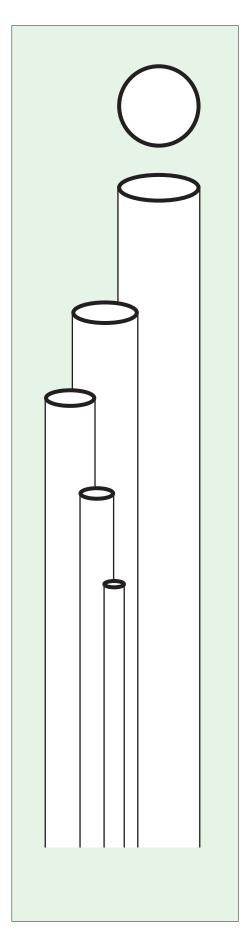
35φ~54φ:プレーンカット+口焼き

1. %前性上げ 220~320・フノガット+口焼き 350~540・ノレーンガット+口焼き 2. 箱入数・箱重量は重量基準から計算した概数です。 弊社では常に仕様/品種の見直しを行っており、予告なく商品の仕様を変更したり、商品の廃止をしたりする場合がございますので、あらかじめご了承ください。 最新情報につきましては、お問い合わせください。

薄肉管 長さ:1500±20(mm) CZECH(チェコ)製

				_ ` ′				, _ ,
	品種コード (参照薄肉管)			規格	箱入数	箱重量		
	1 加催コート	(多照海内官)	外径(mm)	±(mm)	肉厚(mm)	±(mm)	(本/箱)	(Kg/箱)
*	CZ024121506	LW24TH	24	0.35	1.2	0.1	36	10.4
	CZ036141506	LW36NP	36	0.6	1.4	0.15	16	8.1
*	CZ042161506	LW42NP	42	0.7	1.6	0.15	16	10.9
*	CZ048161506	LW48NP	48	8.0	1.6	0.15	9	7.0
*	CZ050161506	LW50NP	50	0.8	1.6	0.15	12	9.8

1. 端部仕上げ 24φ~50φ:ラフカット+口焼き 2. 箱入数・箱重量は重量基準から計算した概数です。 弊社では常に仕様/品種の見直しを行っており、予告なく商品の仕様を変更したり、商品の廃止をしたりする場合がございますので、あらかじめご了承ください。 最新情報につきましては、お問い合わせください。 ※在庫お問い合わせください。 **在庫限りで一時受注停止とさせていただきます。



中肉管A 長さ:1500±12 (mm)

品種コード	(参照中肉管A)			明細		箱入数	箱重量	
HILE - I.	(>W.I.kaEV)	外径(mm)	±(mm)	肉厚(mm)	±(mm)	(本/箱)	(Kg/箱)	
LMED4 TH	_	4	0.2	1.2	0.1	390	13.8	
LMED5 TH	_	5	0.2	1.2	0.1	333	16.0	
LMED6 TH	_	6	0.2	1.2	0.1	232	14.1	
LMED7 TH	CZ007121506	7	0.2	1.2	0.1	215	15.8	
LMED8 TH	_	8	0.2	1.2	0.1	150	12.9	
LMED9 TH	_	9	0.2	1.2	0.1	163	16.1	
LMED10 TH	CZ010121506	10	0.2	1.2	0.1	104	11.6	
LMED12 TH	_	12	0.2	1.2	0.1	76	10.4	
LMED13 TH	_	13	0.2	1.6	0.2	60	11.5	
LMED14 TH	CZ014161506	14	0.2	1.6	0.2	60	12.6	
LMED15 TH	CZ015161506	15	0.2	1.6	0.2	65	14.7	
LMED16 TH	CZ016161506	16	0.2	1.6	0.2	52	12.6	
LMED17 TH	_	17	0.2	1.6	0.2	52	13.5	
LMED18 TH	CZ018161506	18	0.2	1.6	0.2	52	14.4	
LMED20 TH	CZ020161506	20	0.3	1.6	0.2	50	15.5	
LMED24 TH	CZ024181506	24	0.3	1.8	0.2	30	12.6	
LMED25 TH	CZ025201506	25	0.3	2.0	0.2	30	14.5	
LMED26 TH	CZ026201506	26	0.3	2.0	0.2	24	12.1	
LMED28 TH	CZ028201506	28	0.3	2.0	0.2	24	13.2	
LMED30 TH	_	30	0.5	2.0	0.2	24	14.2	
LMED32 TH	CZ032201506	32	0.5	2.0	0.2	24	15.2	
LMED34 TH	CZ034201506	34	0.5	2.0	0.2	24	16.2	
LMED42 NP	_	42	0.7	2.3	0.2	16	15.5	
LMED46 NP	_	46	0.7	2.3	0.2	12	12.8	
LMED50 NP	_	50	0.8	2.5	0.2	12	15.2	
LMED54 NP	_	54	0.8	2.5	0.2	8	11.0	
LMED58 TH	CZ058251506	58	1.0	2.5	0.2	8	11.7	
LMED100 NP	CZ100351506	100	1.5	3.5	0.3	4	14.3	

1. 端部仕上げ 4φ~6φ : ラフカットのみ 7φ~34φ: ラフカット+口焼き 42φ~58φ: プレーンカット+口焼き 100φ~ : プレーンカットのみ 2. 箱入数・箱重量は重量基準から計算した概数です。 弊社では常に仕様/品種の見直しを行っており、予告なく商品の仕様を変更したり、商品の廃止をしたりする場合がございますので、あらかじめご了承ください。 最新情報につきましては、お問い合わせください。

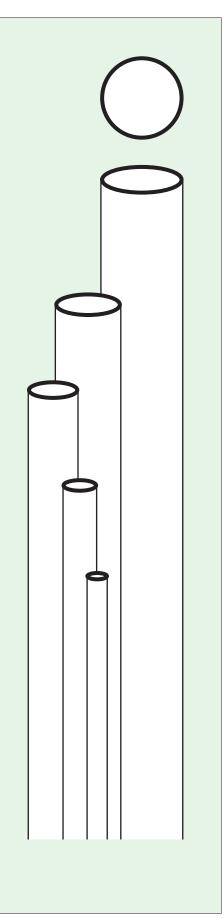
中肉管A 長さ:1500±20(mm) CZECH(チェコ)製

	品種コード	(参照中肉管A)		規格	 明細		箱入数	箱重量
	10個コート	(参照中内官A)	外径(mm)	±(mm)	肉厚(mm)	±(mm)	(本/箱)	(Kg/箱)
*	CZ007121506	LMED7TH	7	0.2	1.2	0.1	122	8.9
*	CZ010121506	LMED10TH	10	0.2	1.2	0.1	145	16.1
*	CZ014161506	LMED14TH	14	0.2	1.6	0.15	64	13.4
*	CZ015161506	LMED15TH	15	0.2	1.6	0.15	49	11.1
*	CZ016161506	LMED16TH	16	0.2	1.6	0.15	49	11.9
*	CZ018161506	LMED18TH	18	0.2	1.6	0.15	36	10.0
*	CZ020161506	LMED20TH	20	0.3	1.6	0.15	49	15.2
*	CZ024181506	LMED24TH	24	0.3	1.8	0.15	36	15.2
*	CZ025201506	LMED25TH	25	0.3	2.0	0.15	36	17.5
*	CZ026201506	LMED26TH	26	0.3	2.0	0.15	36	18.2
*	CZ028201506	LMED28TH	28	0.3	2.0	0.15	25	13.7
*	CZ032201506	LMED32TH	32	0.5	2.0	0.15	25	15.8
*	CZ034201506	LMED34TH	34	0.5	2.0	0.15	16	10.8
*	CZ058251506	LMED58TH	58	1.0	2.5	0.2	12	17.6
*	CZ100351506	LMED100NP	100	1.5	3.5	0.3	3	10.6

^{1.} 端部仕上げ $7\phi \sim 100\phi$: ラフカット+口焼き

1. %部でエロ イタ〜1000・フノカット+口焼き
2. 箱入数・箱重量は重量基準から計算した概数です。
弊社では常に仕様/品種の見直しを行っており、予告なく商品の仕様を変更したり、商品の廃止をしたりする場合がございますので、あらかじめご了承ください。
最新情報につきましては、お問い合わせください。
※在庫お問い合わせください。

*在庫限りで一時受注停止とさせていただきます。

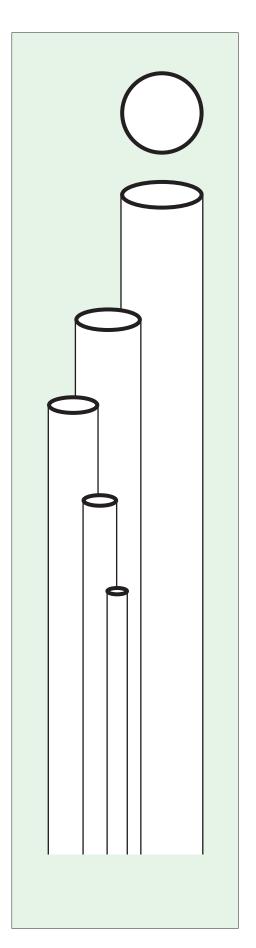


Tube Rod

中肉管B	E+.1E00+12 (mm)
中内自口	長さ:1500 [±] 12 (mm)

MEDG TH C2006151506 G O.2 1.5 O.15 163 11.6 MED7 TH		JQC.10		+日+々	DE KM		** 7 WL	佐子目
MED6 TH CZ006151506 6 0.2 1.5 0.15 163 11.6 MED7 TH — 7 0.2 1.5 0.15 163 14.2 MED8 TH — 8 0.2 1.6 0.15 150 162 MED10 TH CZ009161506 9 0.2 1.6 0.15 125 15.6 MED11 TH — 11 0.2 1.6 0.15 777 12.2 MED12 TH CZ01261506 12 0.2 1.6 0.15 77 12.2 MED13 TH CZ013201506 13 0.2 2.0 0.15 60 15.2 MED15 TH CZ015201506 15 0.2 2.0 0.15 52 14.3 MED18 TH CZ018201506 18 0.2 2.0 0.15 52 14.3 MED19 TH CZ019201506 19 0.2 2.0 0.15 39 13.2 MED20 TH CZ0202201506	品種コード	(参照中肉管B)	外径(mm)			±(mm)	箱入数 (本/箱)	箱重量 (Kg/箱)
MED7 TH — 7 0.2 1.5 0.15 163 14.2 MED8 TH — 8 0.2 1.6 0.15 150 16.2 MED10 TH C2009161506 9 0.2 1.6 0.15 125 15.6 MED11 TH C2010161506 10 0.2 1.6 0.15 77 12.2 MED13 TH C2012161506 12 0.2 1.6 0.15 76 13.3 MED14 TH — 14 0.2 2.0 0.15 60 13.9 MED15 TH C2013201506 15 0.2 2.0 0.15 52 14.3 MED15 TH C2015201506 18 0.2 2.0 0.15 52 14.3 MED15 TH C2015201506 18 0.2 2.0 0.15 39 14.0 MED15 TH C2019201506 19 0.2 2.0 0.15 39 14.0 MED25 TH C2020201506 <th< th=""><th>MED6 TH</th><th>CZ006151506</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></th<>	MED6 TH	CZ006151506						
MED8 TH CZ009161506 9 0.2 1.6 0.15 150 16.2 MED10 TH CZ00161506 9 0.2 1.6 0.15 125 15.6 MED11 TH CZ010161506 10 0.2 1.6 0.15 77 12.2 MED13 TH CZ012161506 12 0.2 1.6 0.15 76 13.3 MED13 TH CZ013201506 13 0.2 2.0 0.15 60 13.9 MED14 TH — 14 0.2 2.0 0.15 52 14.3 MED16 TH CZ016201506 15 0.2 2.0 0.15 52 15.4 MED18 TH CZ016201506 18 0.2 2.0 0.15 39 13.2 MED18 TH CZ019201506 20 0.3 2.0 0.15 40 15.2 MED2 TH CZ020201506 20 0.3 2.0 0.15 40 15.2 MED25 TH CZ0205241		_						
MED9 TH C2009161506 9 0.2 1.6 0.15 125 15.6 MED10 TH C2010161506 10 0.2 1.6 0.15 104 14.7 MED11 TH C2012161506 12 0.2 1.6 0.15 76 13.3 MED13 TH C2012201506 13 0.2 2.0 0.15 60 13.9 MED15 TH C2015201506 15 0.2 2.0 0.15 60 15.2 MED16 TH C2016201506 16 0.2 2.0 0.15 52 15.4 MED18 TH C2018201506 18 0.2 2.0 0.15 52 15.4 MED18 TH C2018201506 19 0.2 2.0 0.15 39 13.2 MED19 TH C2019201506 29 0.3 2.0 0.15 39 14.0 MED20 TH C2020221506 22 0.3 2.0 0.15 39 14.0 MED25 TH		_						
MED10 TH CZ010161506 10 0.2 1.6 0.15 104 14.7 MED11 TH — 11 0.2 1.6 0.15 77 12.2 MED13 TH CZ01261506 12 0.2 1.6 0.15 76 13.3 MED14 TH — 14 0.2 2.0 0.15 60 15.2 MED16 TH CZ018201506 15 0.2 2.0 0.15 52 14.3 MED18 TH CZ018201506 18 0.2 2.0 0.15 52 15.4 MED19 TH CZ019201506 19 0.2 2.0 0.15 39 14.0 MED20 TH CZ020201506 20 0.3 2.0 0.15 39 14.0 MED25 TH CZ022201506 22 0.3 2.0 0.15 30 12.7 MED30 TH CZ0230241506 25 0.5 2.4 0.2 24 13.5 MED35 TH CZ035241506	MED9 TH	CZ009161506	9					
MED11 TH — 11 0.2 1.6 0.15 77 12.2 MED13 TH C201201506 12 0.2 1.6 0.15 76 13.3 MED13 TH C2013201506 13 0.2 2.0 0.15 60 13.9 MED15 TH C2015201506 15 0.2 2.0 0.15 52 14.3 MED16 TH C2016201506 16 0.2 2.0 0.15 52 15.4 MED18 TH C2018201506 18 0.2 2.0 0.15 39 13.2 MED19 TH C2020201506 19 0.2 2.0 0.15 39 14.0 MED20 TH C2020201506 20 0.3 2.0 0.15 30 12.7 MED25 TH C2022201506 22 0.3 2.0 0.15 30 12.7 MED35 TH C2035241506 35 0.6 2.4 0.2 18 14.8 MED38 NP —	MED10 TH	CZ010161506	10					
MED12 TH CZ012161506 12 0.2 1.6 0.15 76 13.3 MED13 TH CZ013201506 13 0.2 2.0 0.15 60 13.9 MED15 TH CZ015201506 15 0.2 2.0 0.15 52 14.3 MED16 TH CZ016201506 16 0.2 2.0 0.15 52 15.4 MED18 TH CZ018201506 18 0.2 2.0 0.15 39 13.2 MED19 TH CZ018201506 19 0.2 2.0 0.15 39 14.0 MED20 TH CZ020201506 29 0.3 2.0 0.15 39 14.0 MED25 TH CZ020221506 22 0.3 2.0 0.15 30 12.7 MED35 TH CZ030241506 30 0.5 2.4 0.2 18 13.5 MED38 TH CZ035241506 35 0.6 2.4 0.2 18 14.8 MED38 TH <t< th=""><th>MED11 TH</th><th>_</th><th>11</th><th>0.2</th><th>1.6</th><th>0.15</th><th>77</th><th>12.2</th></t<>	MED11 TH	_	11	0.2	1.6	0.15	77	12.2
MED13 TH CZ013201506 13 0.2 2.0 0.15 60 13.9 MED14 TH — 14 0.2 2.0 0.15 60 15.2 MED15 TH CZ015201506 15 0.2 2.0 0.15 52 14.3 MED18 TH CZ016201506 18 0.2 2.0 0.15 39 13.2 MED19 TH CZ019201506 19 0.2 2.0 0.15 39 14.0 MED20 TH CZ022201506 20 0.3 2.0 0.15 39 14.0 MED25 TH CZ022201506 22 0.3 2.0 0.15 30 12.7 MED30 TH CZ030241506 25 0.5 2.4 0.2 16 11.2 MED32 TH CZ035241506 35 0.6 2.4 0.2 18 13.5 MED35 TH CZ035241506 35 0.6 2.4 0.2 18 16.4 MED45 NP CZ0452415		CZ012161506						
MED14 TH — 14 0.2 2.0 0.15 60 15.2 MED15 TH C2015201506 15 0.2 2.0 0.15 52 14.3 MED18 TH C2016201506 18 0.2 2.0 0.15 39 13.2 MED19 TH C2019201506 19 0.2 2.0 0.15 39 14.0 MED20 TH C2020201506 20 0.3 2.0 0.15 40 15.2 MED25 TH C202221506 22 0.3 2.0 0.15 40 15.2 MED35 TH C2032241506 25 0.5 2.4 0.2 24 13.7 MED35 TH C2032241506 32 0.6 2.4 0.2 18 14.8 MED38 NP — 38 0.7 2.4 0.2 18 14.8 MED40 NP C2040241506 40 0.7 2.4 0.2 18 16.4 MED40 NP C2045241506								
MED15 TH C2015201506 15 0.2 2.0 0.15 52 14.3 MED16 TH C2016201506 16 0.2 2.0 0.15 52 15.4 MED18 TH C2018201506 18 0.2 2.0 0.15 39 13.2 MED20 TH C2020201506 29 0.3 2.0 0.15 39 14.0 MED22 TH C2022201506 22 0.3 2.0 0.15 30 12.7 MED35 TH C2022241506 25 0.5 2.4 0.2 24 13.7 MED32 TH C2032241506 35 0.6 2.4 0.2 18 13.5 MED35 TH C2035241506 35 0.6 2.4 0.2 18 14.8 MED40 NP C2040241506 30 0.7 2.4 0.2 18 16.4 MED45 NP C2045241506 45 0.7 2.4 0.2 16 15.4 MED45 NP 20		_						
MED16 TH CZ016201506 16 0.2 2.0 0.15 52 15.4 MED18 TH CZ018201506 18 0.2 2.0 0.15 39 13.2 MED19 TH CZ019201506 19 0.2 2.0 0.15 39 14.0 MED20 TH CZ020201506 20 0.3 2.0 0.15 40 15.2 MED22 TH CZ020221506 22 0.3 2.0 0.15 30 12.7 MED30 TH CZ020241506 25 0.5 2.4 0.2 16 11.2 MED32 TH CZ030241506 32 0.6 2.4 0.2 18 13.5 MED35 TH CZ035241506 35 0.6 2.4 0.2 18 14.8 MED45 NP CZ040241506 40 0.7 2.4 0.2 18 16.4 MED45 NP CZ045241506 45 0.7 2.4 0.2 12 13.1 MED50 NP -<	MED15 TH	CZ015201506	15		2.0		52	
MED18 TH CZ018201506 18 0.2 2.0 0.15 39 13.2 MED19 TH CZ019201506 19 0.2 2.0 0.15 39 14.0 MED20 TH CZ020201506 20 0.3 2.0 0.15 40 15.2 MED25 TH CZ022241506 22 0.3 2.0 0.15 30 12.7 MED30 TH CZ020241506 25 0.5 2.4 0.2 16 11.2 MED32 TH CZ030241506 30 0.5 2.4 0.2 18 13.5 MED35 TH CZ035241506 35 0.6 2.4 0.2 18 14.8 MED48 NP — 38 0.7 2.4 0.2 18 16.4 MED48 NP — 48 0.8 2.4 0.2 18 16.4 MED48 NP — 48 0.8 2.4 0.2 12 13.1 MED50 NP — 50	MED16 TH							
MED19 TH CZ019201506 19 0.2 2.0 0.15 39 14.0 MED20 TH CZ020201506 20 0.3 2.0 0.15 40 15.2 MED22 TH CZ020201506 22 0.3 2.0 0.15 30 12.7 MED35 TH CZ020241506 35 0.5 2.4 0.2 16 11.2 MED32 TH CZ030241506 32 0.6 2.4 0.2 18 13.5 MED35 TH CZ032241506 35 0.6 2.4 0.2 18 14.8 MED38 NP — 38 0.7 2.4 0.2 18 16.4 MED40 NP CZ040241506 40 0.7 2.4 0.2 16 15.4 MED45 NP — 48 0.8 2.4 0.2 12 14.0 MED48 NP — 48 0.8 2.4 0.2 12 14.0 MED50 NP — 50								
MED20 TH CZ020201506 20 0.3 2.0 0.15 40 15.2 MED22 TH CZ022201506 22 0.3 2.0 0.15 30 12.7 MED25 TH CZ025241506 25 0.5 2.4 0.2 24 13.7 MED30 TH CZ030241506 30 0.5 2.4 0.2 18 13.5 MED35 TH CZ035241506 35 0.6 2.4 0.2 18 14.8 MED38 NP 38 0.7 2.4 0.2 18 16.4 MED45 NP CZ040241506 40 0.7 2.4 0.2 18 16.4 MED45 NP CZ045241506 45 0.7 2.4 0.2 12 13.1 MED48 NP 48 0.8 2.4 0.2 12 14.0 MED50 NP 50 0.8 3.2 0.3 8 12.7 MED55 NP CZ055321506 55 1.2 3.2 0.								
MED22 TH CZ022201506 22 0.3 2.0 0.15 30 12.7 MED25 TH CZ025241506 25 0.5 2.4 0.2 24 13.7 MED30 TH CZ030241506 30 0.5 2.4 0.2 16 11.2 MED32 TH CZ032241506 32 0.6 2.4 0.2 18 13.5 MED35 TH CZ035241506 35 0.6 2.4 0.2 18 14.8 MED40 NP CZ040241506 40 0.7 2.4 0.2 18 16.4 MED45 NP CZ045241506 45 0.7 2.4 0.2 12 13.1 MED48 NP — 48 0.8 2.4 0.2 12 14.0 MED50 NP — 50 0.8 3.2 0.3 8 12.7 MED55 NP CZ055321506 55 1.2 3.2 0.3 8 15.3 MED70 NP CZ070321506 <th< th=""><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></th<>								
MED25 TH CZ025241506 25 0.5 2.4 0.2 24 13.7 MED30 TH CZ030241506 30 0.5 2.4 0.2 16 11.2 MED32 TH CZ032241506 32 0.6 2.4 0.2 18 13.5 MED35 TH CZ035241506 35 0.6 2.4 0.2 18 14.8 MED40 NP CZ040241506 40 0.7 2.4 0.2 16 15.4 MED45 NP CZ045241506 45 0.7 2.4 0.2 12 13.1 MED45 NP CZ045241506 45 0.7 2.4 0.2 12 13.1 MED45 NP — 48 0.8 2.4 0.2 12 13.0 MED55 NP CZ055321506 55 1.2 3.2 0.3 8 12.7 MED60 TH CZ060321506 60 1.2 3.2 0.3 6 12.5 MED75 NP CZ070321506								
MED30 TH CZ030241506 30 0.5 2.4 0.2 16 11.2 MED32 TH CZ032241506 32 0.6 2.4 0.2 18 13.5 MED35 TH CZ035241506 35 0.6 2.4 0.2 18 14.8 MED48 NP 38 0.7 2.4 0.2 18 16.4 MED45 NP CZ045241506 40 0.7 2.4 0.2 16 15.4 MED48 NP CZ045241506 45 0.7 2.4 0.2 12 13.1 MED48 NP 48 0.8 2.4 0.2 12 13.1 MED50 NP 50 0.8 3.2 0.3 8 12.1 MED55 NP CZ055321506 55 1.2 3.2 0.3 8 14.1 MED65 TH CZ065321506 65 1.2 3.2 0.3 6 12.5 MED75 NP CZ075321506 75 1.2 3.2 0.3 <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>								
MED32 TH CZ032241506 32 0.6 2.4 0.2 18 13.5 MED35 TH CZ035241506 35 0.6 2.4 0.2 18 14.8 MED38 NP — 38 0.7 2.4 0.2 18 16.4 MED40 NP CZ040241506 40 0.7 2.4 0.2 16 15.4 MED45 NP CZ045241506 45 0.7 2.4 0.2 12 13.1 MED48 NP — 48 0.8 2.4 0.2 12 13.1 MED50 NP — 50 0.8 3.2 0.3 8 12.7 MED65 TH CZ065321506 55 1.2 3.2 0.3 8 14.1 MED65 TH CZ065321506 65 1.2 3.2 0.3 6 12.5 MED75 NP CZ075321506 75 1.2 3.2 0.3 6 14.5 MED80 NP CZ085351506 80								
MED35 TH CZ035241506 35 0.6 2.4 0.2 18 14.8 MED38 NP — 38 0.7 2.4 0.2 18 16.4 MED40 NP CZ040241506 40 0.7 2.4 0.2 16 15.4 MED45 NP CZ045241506 45 0.7 2.4 0.2 12 13.1 MED48 NP — 48 0.8 2.4 0.2 12 14.0 MED50 NP — 50 0.8 3.2 0.3 8 12.7 MED65 TH CZ060321506 60 1.2 3.2 0.3 8 14.1 MED65 TH CZ060321506 60 1.2 3.2 0.3 6 12.5 MED76 NP CZ070321506 65 1.2 3.2 0.3 6 12.5 MED75 NP CZ075321506 75 1.2 3.2 0.3 6 14.5 MED80 NP CZ085351506 85								
MED38 NP — 38 0.7 2.4 0.2 18 16.4 MED40 NP CZ040241506 40 0.7 2.4 0.2 16 15.4 MED45 NP CZ045241506 45 0.7 2.4 0.2 12 13.1 MED48 NP — 48 0.8 2.4 0.2 12 14.0 MED50 NP — 50 0.8 3.2 0.3 8 12.7 MED55 NP CZ055321506 55 1.2 3.2 0.3 8 14.1 MED60 TH CZ060321506 60 1.2 3.2 0.3 8 15.3 MED65 TH CZ065321506 65 1.2 3.2 0.3 6 12.5 MED70 NP CZ070321506 70 1.2 3.2 0.3 6 14.5 MED80 NP CZ080321506 80 1.5 3.2 0.3 6 14.5 MED85 NP CZ085351506 85								
MED40 NP CZ040241506 40 0.7 2.4 0.2 16 15.4 MED45 NP CZ045241506 45 0.7 2.4 0.2 12 13.1 MED48 NP — 48 0.8 2.4 0.2 12 14.0 MED50 NP — 50 0.8 3.2 0.3 8 12.7 MED55 NP CZ055321506 55 1.2 3.2 0.3 8 14.1 MED60 TH CZ060321506 60 1.2 3.2 0.3 8 15.3 MED65 TH CZ065321506 65 1.2 3.2 0.3 6 12.5 MED70 NP CZ070321506 70 1.2 3.2 0.3 6 13.5 MED80 NP CZ080321506 80 1.5 3.2 0.3 6 14.5 MED85 NP CZ08351506 85 1.5 3.5 0.3 4 12.0 MED95 NP CZ095351506 95 <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>								
MED45 NP CZ045241506 45 0.7 2.4 0.2 12 13.1 MED48 NP — 48 0.8 2.4 0.2 12 14.0 MED50 NP — 50 0.8 3.2 0.3 8 12.7 MED55 NP CZ055321506 55 1.2 3.2 0.3 8 14.1 MED60 TH CZ060321506 60 1.2 3.2 0.3 8 15.3 MED65 TH CZ065321506 65 1.2 3.2 0.3 6 12.5 MED70 NP CZ070321506 70 1.2 3.2 0.3 6 13.5 MED80 NP CZ080321506 80 1.5 3.2 0.3 6 14.5 MED80 NP CZ080321506 85 1.5 3.5 0.3 4 12.0 MED85 NP CZ080321506 85 1.5 3.5 0.3 4 12.0 MED95 NP CZ090351506 95 <th></th> <th>C7040241506</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>		C7040241506						
MED48 NP — 48 0.8 2.4 0.2 12 14.0 MED50 NP — 50 0.8 3.2 0.3 8 12.7 MED55 NP CZ055321506 55 1.2 3.2 0.3 8 14.1 MED60 TH CZ060321506 60 1.2 3.2 0.3 8 15.3 MED65 TH CZ065321506 65 1.2 3.2 0.3 6 12.5 MED70 NP CZ070321506 70 1.2 3.2 0.3 6 13.5 MED80 NP CZ080321506 80 1.5 3.2 0.3 6 14.5 MED80 NP CZ080321506 80 1.5 3.2 0.3 4 12.0 MED85 NP CZ080321506 85 1.5 3.5 0.3 4 12.0 MED90 NP CZ090351506 90 1.5 3.5 0.3 4 12.0 MED100 NP CZ100481506 100 <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>								
MED50 NP — 50 0.8 3.2 0.3 8 12.7 MED55 NP CZ055321506 55 1.2 3.2 0.3 8 14.1 MED60 TH CZ060321506 60 1.2 3.2 0.3 8 15.3 MED75 NP CZ065321506 65 1.2 3.2 0.3 6 12.5 MED75 NP CZ075321506 75 1.2 3.2 0.3 6 14.5 MED80 NP CZ080321506 80 1.5 3.2 0.3 6 14.5 MED85 NP CZ085351506 85 1.5 3.5 0.3 4 12.0 MED95 NP CZ095351506 95 1.5 3.5 0.3 4 12.8 MED95 NP CZ095351506 95 1.5 3.5 0.3 4 12.8 MED100 NP CZ100481506 100 1.5 4.8 0.5 2 9.6 MED110 NP CZ110481506								
MED55 NP CZ055321506 55 1.2 3.2 0.3 8 14.1 MED60 TH CZ060321506 60 1.2 3.2 0.3 8 15.3 MED65 TH CZ065321506 65 1.2 3.2 0.3 6 12.5 MED70 NP CZ070321506 70 1.2 3.2 0.3 6 13.5 MED80 NP CZ080321506 80 1.5 3.2 0.3 6 14.5 MED85 NP CZ085351506 85 1.5 3.5 0.3 4 12.0 MED90 NP CZ095351506 95 1.5 3.5 0.3 4 12.0 MED95 NP CZ095351506 95 1.5 3.5 0.3 4 12.8 MED100 NP CZ10481506 100 1.5 4.8 0.5 2 9.6 MED110 NP CZ110481506 110 1.8 4.8 0.5 2 10.7 MED120 NP CZ120501506 <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>								
MED60 TH CZ060321506 60 1.2 3.2 0.3 8 15.3 MED65 TH CZ065321506 65 1.2 3.2 0.3 6 12.5 MED70 NP CZ070321506 70 1.2 3.2 0.3 6 13.5 MED80 NP CZ080321506 75 1.2 3.2 0.3 6 14.5 MED80 NP CZ080321506 80 1.5 3.2 0.3 6 15.6 MED85 NP CZ085351506 85 1.5 3.5 0.3 4 12.0 MED90 NP CZ090351506 90 1.5 3.5 0.3 4 12.8 MED100 NP CZ100481506 100 1.5 4.8 0.5 2 9.6 MED110 NP CZ110481506 110 1.8 4.8 0.5 2 10.7 MED120 NP CZ120501506 120 1.8 5.0 0.5 2 12.1 MED130 NP CZ140501506		C7055321506						
MED65 TH CZ065321506 65 1.2 3.2 0.3 6 12.5 MED70 NP CZ070321506 70 1.2 3.2 0.3 6 13.5 MED80 NP CZ075321506 75 1.2 3.2 0.3 6 14.5 MED80 NP CZ080321506 80 1.5 3.2 0.3 6 15.6 MED85 NP CZ085351506 85 1.5 3.5 0.3 4 12.0 MED90 NP CZ090351506 90 1.5 3.5 0.3 4 12.0 MED95 NP CZ095351506 95 1.5 3.5 0.3 4 12.8 MED100 NP CZ100481506 100 1.5 4.8 0.5 2 9.6 MED110 NP CZ110481506 110 1.8 4.8 0.5 2 10.7 MED120 NP CZ120501506 120 1.8 5.0 0.5 2 12.1 MED140 NP CZ140501506								
MED70 NP CZ070321506 70 1.2 3.2 0.3 6 13.5 MED75 NP CZ075321506 75 1.2 3.2 0.3 6 14.5 MED80 NP CZ080321506 80 1.5 3.2 0.3 6 15.6 MED85 NP CZ085351506 85 1.5 3.5 0.3 4 12.0 MED95 NP CZ095351506 90 1.5 3.5 0.3 4 12.8 MED100 NP CZ100481506 100 1.5 4.8 0.5 2 9.6 MED110 NP CZ110481506 110 1.8 4.8 0.5 2 10.7 MED120 NP CZ120501506 120 1.8 5.0 0.5 2 12.1 MED130 NP CZ130501506 130 1.8 5.0 0.5 2 13.2 MED140 NP CZ140501506 140 2.0 5.5 0.6 2 16.8 MED160 NP CZ16050								
MED75 NP CZ075321506 75 1.2 3.2 0.3 6 14.5 MED80 NP CZ080321506 80 1.5 3.2 0.3 6 15.6 MED85 NP CZ085351506 85 1.5 3.5 0.3 4 12.0 MED90 NP CZ090351506 90 1.5 3.5 0.3 4 12.8 MED95 NP CZ095351506 95 1.5 3.5 0.3 4 12.8 MED100 NP CZ100481506 100 1.5 4.8 0.5 2 9.6 MED110 NP CZ110481506 110 1.8 4.8 0.5 2 10.7 MED120 NP CZ120501506 120 1.8 5.0 0.5 2 12.1 MED130 NP CZ130501506 130 1.8 5.0 0.5 2 13.2 MED140 NP CZ160501506 140 2.0 5.5 0.6 2 16.8 MED160 NP CZ16050								
MED80 NP CZ080321506 80 1.5 3.2 0.3 6 15.6 MED85 NP CZ085351506 85 1.5 3.5 0.3 4 12.0 MED90 NP CZ090351506 90 1.5 3.5 0.3 4 12.8 MED95 NP CZ095351506 95 1.5 3.5 0.3 4 13.5 MED100 NP CZ100481506 100 1.5 4.8 0.5 2 9.6 MED110 NP CZ110481506 110 1.8 4.8 0.5 2 10.7 MED120 NP CZ120501506 120 1.8 5.0 0.5 2 12.1 MED130 NP CZ130501506 130 1.8 5.0 0.5 2 13.2 MED140 NP CZ140501506 140 2.0 5.0 0.5 2 14.2 MED150 NP CZ160501506 150 2.0 5.5 0.6 1 9.0 MED180 NP CZ1807								
MED85 NP CZ085351506 85 1.5 3.5 0.3 4 12.0 MED90 NP CZ090351506 90 1.5 3.5 0.3 4 12.8 MED95 NP CZ095351506 95 1.5 3.5 0.3 4 13.5 MED100 NP CZ100481506 100 1.5 4.8 0.5 2 9.6 MED110 NP CZ110481506 110 1.8 4.8 0.5 2 10.7 MED120 NP CZ120501506 120 1.8 5.0 0.5 2 12.1 MED130 NP CZ130501506 130 1.8 5.0 0.5 2 13.2 MED140 NP CZ140501506 140 2.0 5.0 0.5 2 14.2 MED150 NP CZ150551506 150 2.0 5.5 0.6 2 16.8 MED160 NP CZ160501506 160 2.0 5.5 0.6 1 9.5 MED180 NP CZ18								
MED90 NP CZ090351506 90 1.5 3.5 0.3 4 12.8 MED95 NP CZ095351506 95 1.5 3.5 0.3 4 13.5 MED100 NP CZ100481506 100 1.5 4.8 0.5 2 9.6 MED110 NP CZ110481506 110 1.8 4.8 0.5 2 10.7 MED120 NP CZ120501506 120 1.8 5.0 0.5 2 12.1 MED130 NP CZ130501506 130 1.8 5.0 0.5 2 13.2 MED140 NP CZ140501506 140 2.0 5.0 0.5 2 14.2 MED150 NP CZ150551506 150 2.0 5.5 0.6 2 16.8 MED160 NP CZ160501506 160 2.0 5.5 0.6 1 9.0 MED180 NP CZ180701506 180 2.4 6.0 0.6 1 11.0 MED190 NP CZ								
MED95 NP CZ095351506 95 1.5 3.5 0.3 4 13.5 MED100 NP CZ100481506 100 1.5 4.8 0.5 2 9.6 MED110 NP CZ110481506 110 1.8 4.8 0.5 2 10.7 MED120 NP CZ120501506 120 1.8 5.0 0.5 2 12.1 MED130 NP CZ130501506 130 1.8 5.0 0.5 2 13.2 MED140 NP CZ140501506 140 2.0 5.0 0.5 2 14.2 MED150 NP CZ150551506 150 2.0 5.5 0.6 2 16.8 MED160 NP CZ160501506 160 2.0 5.5 0.6 1 9.0 MED170 NP CZ170501506 170 2.2 5.5 0.6 1 9.5 MED180 NP CZ180701506 180 2.4 6.0 0.6 1 11.0 MED200 NP C								
MED100 NP CZ100481506 100 1.5 4.8 0.5 2 9.6 MED110 NP CZ110481506 110 1.8 4.8 0.5 2 10.7 MED120 NP CZ120501506 120 1.8 5.0 0.5 2 12.1 MED130 NP CZ130501506 130 1.8 5.0 0.5 2 13.2 MED140 NP CZ140501506 140 2.0 5.0 0.5 2 14.2 MED150 NP CZ150551506 150 2.0 5.5 0.6 2 16.8 MED160 NP CZ160501506 160 2.0 5.5 0.6 1 9.0 MED170 NP CZ170501506 170 2.2 5.5 0.6 1 9.5 MED180 NP CZ180701506 180 2.4 6.0 0.6 1 11.0 MED190 NP CZ190701506 200 2.6 7.0 0.8 1 13.5 MED210 NP <th< th=""><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></th<>								
MED110 NP CZ110481506 110 1.8 4.8 0.5 2 10.7 MED120 NP CZ120501506 120 1.8 5.0 0.5 2 12.1 MED130 NP CZ130501506 130 1.8 5.0 0.5 2 13.2 MED140 NP CZ140501506 140 2.0 5.0 0.5 2 14.2 MED150 NP CZ150551506 150 2.0 5.5 0.6 2 16.8 MED160 NP CZ160501506 160 2.0 5.5 0.6 1 9.0 MED170 NP CZ170501506 170 2.2 5.5 0.6 1 9.5 MED180 NP CZ180701506 180 2.4 6.0 0.6 1 11.0 MED190 NP CZ190701506 190 2.4 7.0 0.8 1 13.5 MED200 NP CZ200701506 200 2.6 7.0 0.8 1 15.0 MED220 NP <t< th=""><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></t<>								
MED120 NP CZ120501506 120 1.8 5.0 0.5 2 12.1 MED130 NP CZ130501506 130 1.8 5.0 0.5 2 13.2 MED140 NP CZ140501506 140 2.0 5.0 0.5 2 14.2 MED150 NP CZ150551506 150 2.0 5.5 0.6 2 16.8 MED160 NP CZ160501506 160 2.0 5.5 0.6 1 9.0 MED170 NP CZ170501506 170 2.2 5.5 0.6 1 9.5 MED180 NP CZ180701506 180 2.4 6.0 0.6 1 11.0 MED190 NP CZ190701506 190 2.4 7.0 0.8 1 13.5 MED200 NP CZ200701506 200 2.6 7.0 0.8 1 14.3 MED220 NP CZ225701506 220 2.8 7.0 0.8 1 15.7 MED230 NP <t< th=""><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></t<>								
MED130 NP CZ130501506 130 1.8 5.0 0.5 2 13.2 MED140 NP CZ140501506 140 2.0 5.0 0.5 2 14.2 MED150 NP CZ150551506 150 2.0 5.5 0.6 2 16.8 MED160 NP CZ160501506 160 2.0 5.5 0.6 1 9.0 MED170 NP CZ170501506 170 2.2 5.5 0.6 1 9.5 MED180 NP CZ180701506 180 2.4 6.0 0.6 1 11.0 MED190 NP CZ190701506 190 2.4 7.0 0.8 1 13.5 MED200 NP CZ200701506 200 2.6 7.0 0.8 1 14.3 MED220 NP CZ225701506 220 2.8 7.0 0.8 1 15.7 MED230 NP CZ225701506 230 3.1 7.0 0.8 1 15.5								
MED140 NP CZ140501506 140 2.0 5.0 0.5 2 14.2 MED150 NP CZ150551506 150 2.0 5.5 0.6 2 16.8 MED160 NP CZ160501506 160 2.0 5.5 0.6 1 9.0 MED170 NP CZ170501506 170 2.2 5.5 0.6 1 9.5 MED180 NP CZ180701506 180 2.4 6.0 0.6 1 11.0 MED190 NP CZ190701506 190 2.4 7.0 0.8 1 13.5 MED200 NP CZ200701506 200 2.6 7.0 0.8 1 14.3 MED210 NP CZ215701506 220 2.8 7.0 0.8 1 15.7 MED230 NP CZ225701506 230 3.1 7.0 0.8 1 16.5								
MED150 NP CZ150551506 150 2.0 5.5 0.6 2 16.8 MED160 NP CZ160501506 160 2.0 5.5 0.6 1 9.0 MED170 NP CZ170501506 170 2.2 5.5 0.6 1 9.5 MED180 NP CZ180701506 180 2.4 6.0 0.6 1 11.0 MED190 NP CZ190701506 190 2.4 7.0 0.8 1 13.5 MED200 NP CZ200701506 200 2.6 7.0 0.8 1 14.3 MED210 NP CZ215701506 220 2.8 7.0 0.8 1 15.0 MED230 NP CZ225701506 230 3.1 7.0 0.8 1 16.5								
MED160 NP CZ160501506 160 2.0 5.5 0.6 1 9.0 MED170 NP CZ170501506 170 2.2 5.5 0.6 1 9.5 MED180 NP CZ180701506 180 2.4 6.0 0.6 1 11.0 MED190 NP CZ190701506 190 2.4 7.0 0.8 1 13.5 MED200 NP CZ200701506 200 2.6 7.0 0.8 1 14.3 MED210 NP CZ215701506 210 2.6 7.0 0.8 1 15.0 MED220 NP CZ225701506 220 2.8 7.0 0.8 1 15.7 MED230 NP CZ225701506 230 3.1 7.0 0.8 1 16.5								
MED170 NP CZ170501506 170 2.2 5.5 0.6 1 9.5 MED180 NP CZ180701506 180 2.4 6.0 0.6 1 11.0 MED190 NP CZ190701506 190 2.4 7.0 0.8 1 13.5 MED200 NP CZ200701506 200 2.6 7.0 0.8 1 14.3 MED210 NP CZ215701506 210 2.6 7.0 0.8 1 15.0 MED220 NP CZ225701506 220 2.8 7.0 0.8 1 15.7 MED230 NP CZ225701506 230 3.1 7.0 0.8 1 16.5								
MED180 NP CZ180701506 180 2.4 6.0 0.6 1 11.0 MED190 NP CZ190701506 190 2.4 7.0 0.8 1 13.5 MED200 NP CZ200701506 200 2.6 7.0 0.8 1 14.3 MED210 NP CZ215701506 210 2.6 7.0 0.8 1 15.0 MED220 NP CZ225701506 220 2.8 7.0 0.8 1 15.7 MED230 NP CZ225701506 230 3.1 7.0 0.8 1 16.5								
MED190 NP CZ190701506 190 2.4 7.0 0.8 1 13.5 MED200 NP CZ200701506 200 2.6 7.0 0.8 1 14.3 MED210 NP CZ215701506 210 2.6 7.0 0.8 1 15.0 MED220 NP CZ225701506 220 2.8 7.0 0.8 1 15.7 MED230 NP CZ225701506 230 3.1 7.0 0.8 1 16.5								
MED200 NP CZ200701506 200 2.6 7.0 0.8 1 14.3 MED210 NP CZ215701506 210 2.6 7.0 0.8 1 15.0 MED220 NP CZ225701506 220 2.8 7.0 0.8 1 15.7 MED230 NP CZ225701506 230 3.1 7.0 0.8 1 16.5								
MED210 NP CZ215701506 210 2.6 7.0 0.8 1 15.0 MED220 NP CZ225701506 220 2.8 7.0 0.8 1 15.7 MED230 NP CZ225701506 230 3.1 7.0 0.8 1 16.5								
MED220 NP CZ225701506 220 2.8 7.0 0.8 1 15.7 MED230 NP CZ225701506 230 3.1 7.0 0.8 1 16.5								
MED230 NP CZ225701506 230 3.1 7.0 0.8 1 16.5								
								16.5

1. 端部仕上げ 6φ :ラフカットのみ 7φ~35φ :ラフカット+口焼き 38φ~48φ:プレーンカット+口焼き 50φ~230φ:プレーンカットのみ 2. 箱入数・箱重量は重量基準から計算した概数です。 弊社では常に仕様/品種の見直しを行っており、予告なく商品の仕様を変更したり、商品の廃止をしたりする場合がございますので、あらかじめご了承ください。 最新情報につきましては、お問い合わせください。

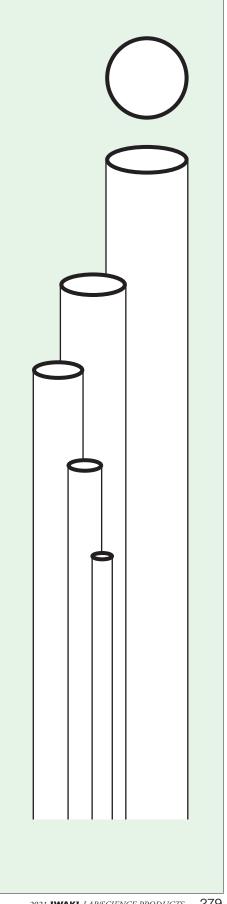


е	Koa	

	中肉管B	長さ:15	500±2	С	CZECH(チェコ)製			
	口呑っ い	(全四古内笠口)		規格	明細		箱入数	箱重量
	品種コード	(参照中肉管B)	外径(mm)	±(mm)	肉厚(mm)	±(mm)	(本/箱)	(Kg/箱)
*	CZ006151506	MED6TH	6	0.2	1.5	0.15	170	12.1
*	CZ009161506	MED9TH	9	0.2	1.6	0.15	81	10.1
*	CZ010161506	MED10TH	10	0.2	1.6	0.15	64	9.1
*	CZ012161506	MED12TH	12	0.2	1.6	0.15	100	17.6
*	CZ013201506	MED13TH	13	0.2	2.0	0.15	81	18.8
*	CZ015201506	MED15TH	15	0.2	2.0	0.15	49	13.4
*	CZ016201506	MED16TH	16	0.2	2.0	0.15	49	14.5
*	CZ018201506	MED18TH	18	0.2	2.0	0.15	36	12.2
*	CZ019201506	MED19TH	19	0.2	2.0	0.15	36	12.9
*	CZ020201506	MED20TH	20	0.3	2.0	0.15	49	18.6
*	CZ022201506	MED22TH	22	0.3	2.0	0.15	36	15.2
*	CZ025241506	MED25TH	25	0.45	2.4	0.2	25	14.3
*	CZ030241506	MED30TH	30	0.5	2.4	0.2	16	11.2
*	CZ032241506	MED32TH	32	0.55	2.4	0.2	25	18.8
*	CZ035241506	MED35TH	35	0.6	2.4	0.2	16	13.2
*	CZ040241506	MED40NP	40	0.65	2.4	0.2	16	15.2
*	CZ045241506	MED45NP	45	0.7	2.4	0.2	16	17.3
*	CZ055321506	MED55NP	55	1.2	3.2	0.3	9	15.7
*	CZ060321506	MED60TH	60	0.8	3.2	0.25	12	22.9
*	CZ065321506	MED65TH	65	1.2	3.2	0.3	8	16.6
	CZ070321506	MED70NP	70	0.9	3.2	0.25	8	18.0
	CZ075321506	MED75NP	75	1.2	3.2	0.3	4	9.7
	CZ080321506	MED80NP	80	1.3	3.2	0.3	4	10.4
	CZ085351506	MED85NP	85	1.5	3.5	0.3	4	12.0
	CZ090351506	MED90NP	90	1.5	3.5	0.3	4	12.8
	CZ095351506	MED95NP	95	1.5	3.5	0.3	4	13.5
	CZ100481506	MED100NP	100	1.5	4.8	0.5	3	14.5
	CZ110481506	MED110NP	110	1.8	4.8	0.5	3	16.0
	CZ120501506	MED120NP	120	1.8	5.0	0.6	3	18.2
	CZ130501506	MED130NP	130	1.6	5.0	0.6	2	13.1
	CZ140501506	MED140NP	140	1.7	5.0	0.6	2	14.2
	CZ150551506	MED150NP	150	2.0	5.5	0.6	1	8.4
	CZ160501506	MED(STD)160NP	160	1.8	5.0	0.7	1	8.1
	CZ170501506	MED(STD)170NP	170	1.8	5.0	0.7	1	8.7
	CZ180701506	MED180NP	180	2.0	7.0	1.0	1	12.8
	CZ190701506	MED190NP	190	2.1	7.0	0.8	1	13.5
	CZ200701506	MED200NP	200	2.4	7.0	1.0	1	14.2
	CZ215701506	MED210NP	215	2.5	7.0	1.1	1	15.4
	CZ225701506	MED(STD)220NP	225	2.7	7.0	1.1	1	16.1

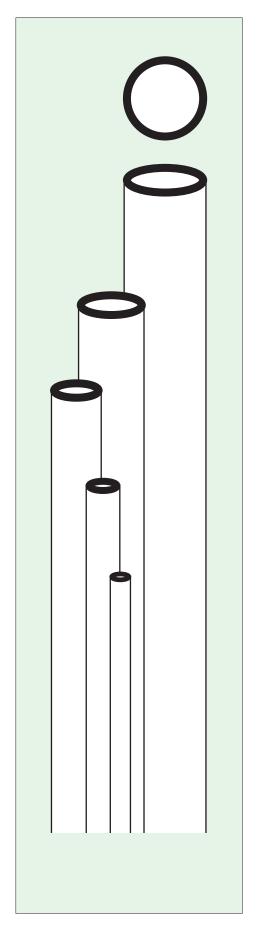
1. 端部仕上 6φ :ラフカットのみ 9φ~225φ:ラフカット+口焼き 2. 箱入数・箱重量は重量基準から計算した概数です。 弊社では常に仕様/品種の見直しを行っており、予告なく商品の仕様を変更したり、商品の廃止をしたりする場合がございますので、あらかじめご了承ください。 最新情報につきましては、お問い合わせください。 ※在庫お問い合わせください。

*在庫限りで一時受注停止とさせていただきます。



厚肉管A 長さ:1500±l² (mm)

12 L 3 EL 1	Friend						
品種コード	(参照厚肉管A)		規格明細				箱重量
ロ 位 コート	(参照序内官A)	外径(mm)	±(mm)	肉厚(mm)	±(mm)	(本/箱)	(Kg/箱)
LHW18 TH	_	18	0.2	2.5	0.15	39	15.9
LHW19 TH	_	19	0.2	2.5	0.15	39	17.0
LHW20 TH	CZ020251506	20	0.3	2.5	0.15	30	13.8
LHW22 TH	_	22	0.3	2.5	0.15	30	15.4
LHW24 TH	_	24	0.3	2.5	0.15	30	17.0
LHW26 TH	_	26	0.3	2.8	0.15	24	16.4
LHW28 TH	_	28	0.3	2.8	0.15	24	17.9
LHW30 TH	_	30	0.5	2.8	0.15	16	12.9
LHW32 TH	CZ032281506	32	0.5	2.8	0.2	18	15.5
LHW34 TH	_	34	0.5	2.8	0.2	18	16.6
LHW36 NP	_	36	0.5	2.8	0.2	18	17.8
LHW38 NP	_	38	0.5	2.8	0.2	12	12.6
LHW40 NP	CZ040321506	40	0.7	3.2	0.3	12	15.0
LHW42 NP	_	42	0.8	3.2	0.3	12	15.9
LHW44 NP	_	44	0.8	3.2	0.3	12	16.7
LHW46 NP	_	46	0.8	3.2	0.3	12	17.5
LHW48 NP	_	48	0.8	3.2	0.3	12	18.3
LHW50 NP	CZ050351506	50	0.8	3.5	0.3	8	13.9
LHW70 NP	CZ070421506	70	1.2	4.2	0.4	4	11.7



^{1.} 端部仕上げ 18φ~34φ: ラフカット+口焼き 36φ~70φ: プレーンカットのみ 2. 箱入数・箱重量は重量基準から計算した概数です。 弊社では常に仕様/品種の見直しを行っており、予告なく商品の仕様を変更したり、商品の廃止をしたりする場合がございますので、あらかじめご了承ください。 最新情報につきましては、お問い合わせください。

ガラス管

Tube Rod

	厚肉管A	長さ:15	500±2	O(mm))	CZECH(チェコ)			
	品種コード	(参照厚肉管A)		規格	明細		箱入数	箱重量	
	四個コート	(多照序内目A)	外径(mm)	±(mm)	肉厚(mm)	±(mm)	(本/箱)	(Kg/箱)	
*	CZ020251506	LHW20TH	20	0.3	2.5	0.15	36	16.6	
*	CZ032281506	LHW32TH	32	0.5	2.8	0.2	16	13.8	
	CZ040321506	LHW40NP	40	0.7	3.2	0.3	16	19.8	
*	CZ050351506	LHW50NP	50	0.8	3.5	0.3	9	15.5	

- **CZ070421506 LHW70NP** 70

1. 端部仕上げ 20φ~70φ: ラフカット+口焼き 2. 箱入数・箱重量は重量基準から計算した概数です。 弊社では常に仕様/品種の見直しを行っており、予告なく商品の仕様を変更したり、商品の廃止をしたりする場合がございますので、あらかじめご了承ください。

1.2

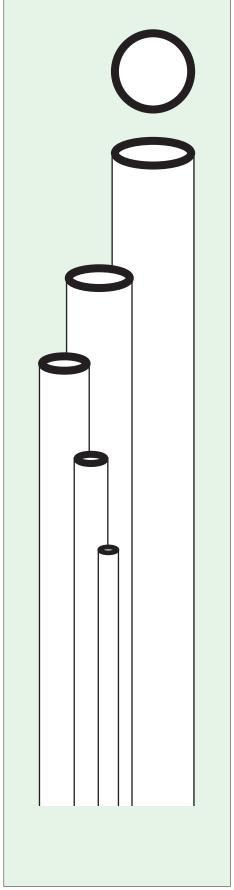
4.2

0.4

8

23.2

- 最新情報につきましては、お問い合わせください。 ※在庫お問い合わせください。
- *在庫限りで一時受注停止とさせていただきます。



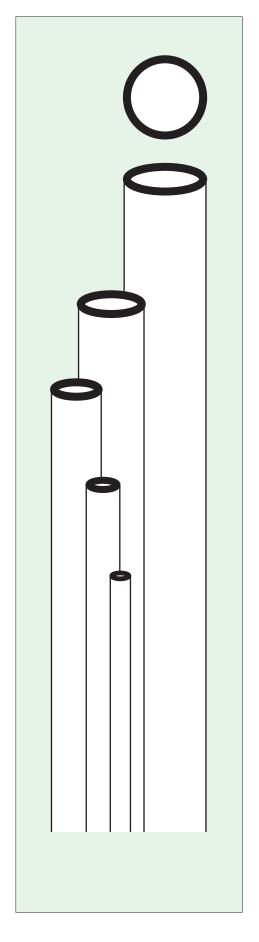


Tube Rod

厚肉管B 長さ:1500[±]l² (mm)

		1014 nn/m					
品種コード	(参照厚肉管B)	EL/TH /	規格			箱入数	箱重量
	,	外径(mm)	±(mm)	肉厚(mm)	±(mm)	(本/箱)	(Kg/箱)
HW10 TH	_	10	0.2	2.0	0.15	77	13.0
HW11 TH	_	11	0.2	2.0	0.15	77	14.6
HW12 TH	CZ012201506	12	0.2	2.0	0.15	52	11.0
HW13 TH	_	13	0.2	2.4	0.15	53	14.2
HW15 TH	_	15	0.2	2.4	0.15	52	16.6
HW16 TH	CZ016241506	16	0.2	2.4	0.15	39	13.4
HW18 TH	_	18	0.4	3.2	0.25	30	15.0
HW20 TH	_	20	0.4	3.2	0.25	30	17.0
HW22 TH	CZ022321506	22	0.5	3.2	0.25	24	15.2
HW25 TH	_	25	0.5	4.0	0.25	16	14.2
HW28 TH	_	28	0.6	4.0	0.25	16	16.2
HW30 TH	CZ030401506	30	0.7	4.0	0.25	16	17.5
HW35 TH	_	35	0.8	4.0	0.25	12	15.7
HW40 NP	_	40	0.8	4.0	0.3	8	12.3
HW45 NP	CZ045401506	45	0.8	4.0	0.3	8	14.0
HW50 NP	_	50	0.8	4.8	0.4	8	18.5
HW55 NP	_	55	0.8	4.8	0.4	4	10.3
HW60 TH	CZ060501506	60	1.2	4.8	0.4	4	11.2
HW65 TH	CZ065501506	65	1.2	4.8	0.4	6	18.3
HW70 NP	CZ070481506	70	1.2	4.8	0.4	4	13.2
HW75 NP	CZ075481506	75	1.2	4.8	0.4	4	14.2
HW80 NP	CZ080501506	80	1.5	4.8	0.4	4	15.2
HW85 NP	CZ085501506	85	1.5	4.8	0.4	4	16.2
HW90 NP	CZ090501506	90	1.5	4.8	0.4	2	8.6
HW95 NP	CZ095501506	95	1.5	5.0	0.5	2	9.5
HW100 NP	CZ100641506	100	1.5	6.4	0.6	2	12.6
HW110 NP	CZ110641506	110	1.8	6.4	0.6	2	14.0
HW120 NP	CZ120701506	120	1.8	6.4	0.6	2	15.3
HW140 NP	CZ140701506	140	2.0	6.4	0.6	1	9.0
HW150 NP	CZ150701506	150	2.0	8.0	0.9	1	12.0
HW165 NP	CZ165701506	165	2.0	8.0	0.9	1	13.2
HW180 NP	CZ180901506	180	2.2	9.5	1.1	1	17.1
1	04~254 · =7+			~.1904 · ¬°			

1. 端部仕上げ 10φ~35φ:ラフカット+口焼き 40φ~180φ:プレーンカットのみ 2. 箱入数・箱重量は重量基準から計算した概数です。 弊社では常に仕様/品種の見直しを行っており、予告なく商品の仕様を変更したり、商品の廃止をしたりする場合がございますので、あらかじめご了承ください。 最新情報につきましては、お問い合わせください。



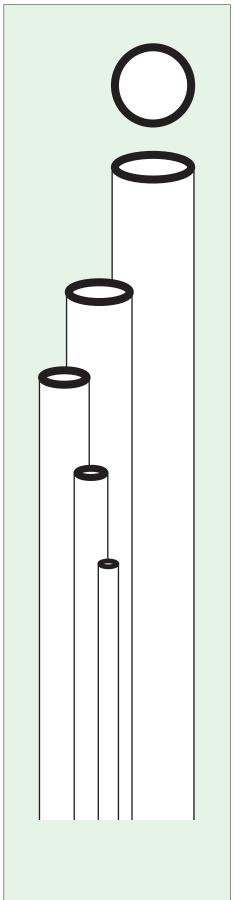
ガラス管

Tube Rod

厚肉管B	長さ:15	500±20(mm)	CZECH(チェコ)製	
		#日+女中州	ケケコ 米石	佐壬旦	

	77 r 3 E D	100.10	C.1000±E0(IIIII)			OZLOIT(フェコ)扱		
	品種コード	(参照厚肉管B)		規格明細			箱入数	箱重量
			外径(mm)	±(mm)	肉厚(mm)	±(mm)	(本/箱)	(Kg/箱)
*	CZ012201506	HW12TH	12	0.2	2.0	0.15	49	10.3
*	CZ016241506	HW16TH	16	0.2	2.4	0.15	49	16.9
*	CZ022321506	HW22TH	22	0.45	3.2	0.25	36	22.9
*	CZ030401506	HW30TH	30	0.65	4.0	0.25	16	17.6
*	CZ045401506	HW45NP	45	0.8	4.0	0.3	9	15.6
*	CZ060501506	HW60TH	60	8.0	5.0	0.4	4	11.6
*	CZ065501506	HW65TH	65	0.8	5.0	0.4	4	12.6
	CZ070481506	HW70NP	70	1.2	4.8	0.4	4	13.2
	CZ075481506	HW75NP	75	1.2	4.8	0.4	4	14.2
	CZ080501506	HW80NP	80	1.2	5.0	0.5	4	15.8
	CZ085501506	HW85NP	85	1.5	5.0	0.5	4	16.8
	CZ090501506	HW90NP	90	1.5	5.0	0.5	4	17.9
	CZ095501506	HW95NP	95	1.5	5.0	0.5	4	18.9
	CZ100641506	HW100NP	100	1.5	6.4	0.6	3	18.9
	CZ110641506	HW110NP	110	1.8	6.4	0.6	3	21.0
	CZ120701506	HW120NP	120	1.5	7.0	0.8	3	25.0
	CZ140701506	HW140NP	140	1.7	7.0	0.9	2	19.6
	CZ150701506	HW150NP	150	1.8	7.0	0.9	1	10.6
	CZ165701506	HW165NP	165	1.8	7.0	1.0	1	11.7
	CZ180901506	HW180NP	180	2.0	9.0	1.2	1	16.2

1. 端部仕上げ 12φ~180φ:ラフカット+口焼き 2. 箱入数・箱重量は重量基準から計算した概数です。
弊社では常に仕様/品種の見直しを行っており、予告なく商品の仕様を変更したり、商品の廃止をしたりする場合がございますので、あらかじめご了承ください。
最新情報につきましては、お問い合わせください。
*在庫お問い合わせください。
*在庫限りで一時受注停止とさせていただきます。



Tube Rod

毛細管 長さ:1500tl² (mm)

	200000 ()						
品種コード	(关昭子细答)		規格	明細		箱入数	箱重量
四個コート	(参照毛細管)	外径(mm)	±(mm)	内径(mm)	±(mm)	(本/箱)	(Kg/箱) (Kg/箱) 15.4 15.0 15.0 14.5 14.8 14.0 15.8 15.5 15.0 15.5 15.0 14.5 15.0 15.0
CPL6(5) NP	_	6	0.3	0.5	0.1	163	15.4
CPL6(10) TH	_	6	0.3	1.0	0.1	163	15.0
CPL6(15) TH	_	6	0.3	1.5	0.15	163	14.5
CPL7(8) TH	_	7	0.3	0.8	0.15	116	14.8
CPL7(12) NP	_	7	0.3	1.2	0.15	116	14.5
CPL7(15) NP	_	7	0.3	1.5	0.15	116	14.3
CPL7(18) NP	_	7	0.3	1.8	0.15	116	14.0
CPL7(20) TH	CZ007-201506	7	0.3	2.0	0.15	116	13.8
CPL7(25) TH	_	7	0.3	2.5	0.15	116	13.1
CPL8(10) NP	CZ008-101506	8	0.3	1.0	0.15	95	15.8
CPL8(15) NP	_	8	0.3	1.5	0.15	95	15.5
CPL8(20) TH	_	8	0.3	2.0	0.15	95	15.0
CPL8(25) TH	_	8	0.3	2.5	0.15	95	14.5
CPL8(35) NP	CZ008-351506	8	0.3	3.5	0.15	95	13.0
CPL9(25) TH	_	9	0.3	2.5	0.15	60	11.8
CPL9(30) NP	CZ009-301506	9	0.3	3.0	0.15	60	11.4
CPL9(35) TH	_	9	0.3	3.5	0.15	60	10.9

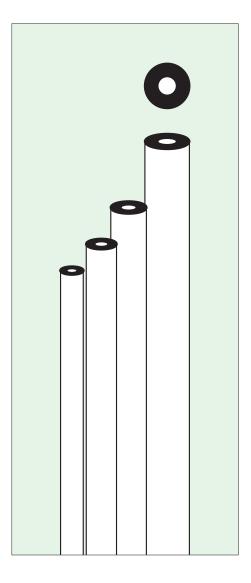
- 1. 端部仕上げ ラフカットのみ

1. 端部仕上げ フブカットのみ 2. 箱入数・箱重量は重量基準から計算した概数です。 弊社では常に仕様/品種の見直しを行っており、予告なく商品の仕様を変更したり、商品の廃止をしたりする場合がございま すので、あらかじめご了承ください。 最新情報につきましては、お問い合わせください。

毛細管	長さ:1500±20(mm)	CZECH(チェコ)製
七神官	長さ:1500±20(mm)	CZECH(FIJ)

	品種コード	(参照毛細管)		規格	明細		箱入数	箱重量
	四催 コート	(多照七和目)	外径(mm)	±(mm)	内径(mm)	±(mm)	(本/箱)	(Kg/箱)
*	CZ007-201506	CPL7(20)TH	7	0.3	2.0	0.15	122	14.5
	CZ008-101506	CPL8(10)NP	8	0.3	1.0	0.15	100	16.6
*	CZ008-351506	CPL8 (35) NP	8	0.3	3.5	0.15	100	13.6
*	CZ009-301506	CPL9 (30) NP	9	0.3	3.0	0.15	81	15.4

- *在庫限りで一時受注停止とさせていただきます。



ガラス棒 長さ:1500tl² (mm)

/J / / / / / /	ואכ.וכ	000-0	(111111)				
品種コード	(参照ガラス棒)		規格	明細		箱入数	箱重量
四種コート	(多照力プス件)	外径(mm)	±(mm)	肉厚(mm)	±(mm)	(本/箱)	(Kg/箱)
ROD6 TH	_	6	0.2	_	_	163	15.5
ROD7 TH	_	7	0.2	_		116	15.0
ROD8 TH	CZ008-001506	8	0.3	_		95	16.0
ROD9 TH	CZ009-001506	9	0.3	_	_	60	12.8
ROD10 TH	CZ010-001506	10	0.3	_	_	60	15.8
ROD11 TH	CZ011-001506	11	0.3	_	_	46	14.7
ROD12 TH	CZ012-001506	12	0.3	_	_	33	12.5
ROD15 TH	CZ015-001506	15	0.4	_	_	23	13.6
ROD20 TH	CZ020-001506	20	0.5	_	_	16	16.9
ROD25 R	CZ025-001506	25	0.7	_	_	9	14.8

1. 端部仕上げ ラフカットのみ 2. 箱入数・箱重量は重量基準から計算した概数です。 弊社では常に仕様/品種の見直しを行っており、予告なく商品の仕様を変更したり、商品の廃止をしたりする場合がございますので、あらかじめご了承ください。

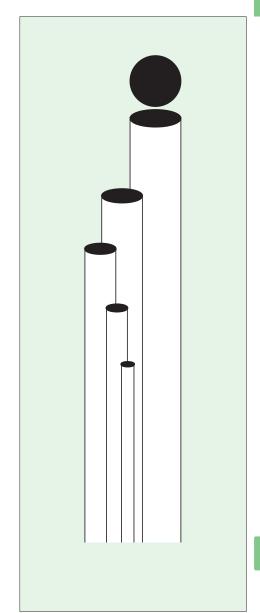
最新情報につきましては、お問い合わせください。

ガラス棒 長さ:1500±20(mm) CZECH(チェコ)製

	品種コード	(参照ガラス棒)		規格	明細		箱入数	箱重量
	四個コート	(参照カン入件)	外径(mm)	±(mm)	肉厚(mm)	±(mm)	(本/箱)	(Kg/箱)
	CZ004-001506	ROD4NP	4	0.2	_	_	400	16.8
	CZ005-001506	ROD5NP	5	0.2	_	_	256	16.9
*	CZ008-001506	ROD8TH	8	0.3	_	_	100	16.9
*	CZ009-001506	ROD9TH	9	0.3	_		81	17.3
*	CZ010-001506	ROD10TH	10	0.3	_		64	16.9
*	CZ011-001506	ROD11TH	11	0.3	_		50	16.0
*	CZ012-001506	ROD12TH	12	0.3	_	_	49	18.6
*	CZ015-001506	ROD15TH	15	0.4	_	_	25	14.8
*	CZ020-001506	ROD20TH	20	0.5	_	_	16	16.9
*	CZ025-001506	ROD25R	25	0.7	_	_	9	14.8

1. 端部仕上げ 4φ~5φ:ラフカットのみ 8φ~25φ:ラフカット+口焼き
2. 箱入数・箱重量は重量基準から計算した概数です。
弊社では常に仕様/品種の見直しを行っており、予告なく商品の仕様を変更したり、商品の廃止をしたりする場合がございますので、あらかじめご了承ください。
最新情報につきましては、お問い合わせください。
※在庫お問い合わせください。

- *在庫限りで一時受注停止とさせていただきます。



管用ガラス管/比色管用ガラス管

Tube Rod

試験管用ガラス管

品種コード			規格	明細			箱入数	箱重量
四個コード	外径(mm)	±(mm)	肉厚(mm)	±(mm)	長さ(mm)	±(mm)	(本/箱)	(Kg/箱)
SKN12 TH	12	0.25	1.1	0.1	1814	15	98	15.0
SKN16.5 TH	16.5	0.25	1.2	0.1	1814	15	64	15.0

^{1.} 端部仕上げ 両端部口焼き

2. 箱入数・箱重量は重量基準から計算した概数です。 掲載商品の仕様/品種は2018年4月時点のものです。弊社では常に仕様/品種の見直しを行っており、予告なく商品の仕様を変更したり、商品の廃止をしたりする場合がございますので、あらかじめ ご了承ください。

比色管用ガラス管 長さ:1500±35 (mm)

品種コード		規格	明細		箱入数	箱重量
四個コート	内径(mm)	±(mm)	肉厚(mm)	±(mm)	(本/箱)	(Kg/箱)
HSK23.9 TH	21.1	0.25	1.5	0.2	36	12.8
HSK29.2 TH	25.6	0.4	1.8	0.2	36	18.7

特別な仕上げはしておりません

掲載商品の仕様/品種は2018年4月時点のものです。弊社では常に仕様/品種の見直しを行っており、予告なく商品の仕様を変更したり、商品の廃止をしたりする場合がございますので、あらかじめご了承ください。

^{2.} 箱入数・箱重量は重量基準から計算した概数です。

特注ガラス管について

標準規格 (外径・肉厚・内径・長さ) 以外のガラス管についてもご対応致しますので、是非ご相談ください。 (場合によってはお引き受けできない場合もございます) ご依頼の際は、下記の依頼用紙にあります必要事項をご記入ください。

特注ガラス管につきましては最低受注可能重量300kgとさせて頂いております。 また、納期につきましては、都度ご確認ください。

					年	月	日
		特注チューブ見積り位	太頼用 約	Æ			
	施設·会社名						
	部署名		お名前				
絡 先	ご住所	₹					
理絡先 希 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	電話番号						
		■ご依頼内容					
	希望数量			kg•	本数(どちら	ゕ に○)	
		 ご希望寸法をご記入ください。寸法公差の要望がある 	場合は合わせ	てご記入くだ	さい。		
	计法	■外径		mm	(公差)		
	寸法	■内径・肉厚(どちらかに○)		mm	(公差)		
		■長さ		mm	(公差)		
	端部加丁	ご希望の端部加工があれば、ご指定ください。なお、寸	法により、ご希	5望に添えない	い場合があり	リます。 	
	711 H CO 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	1. ラフカット 2. 口焼き加工処理 3. その他()
	希望納期						
	用途	差し支えなければお知らせください。					
	その他	規格・包装、他にご要望があればご記入ください。					

IWAKI CTE33ガラスブランク外観一般

Glass Blank

1. 泡

(1)破れ泡

指で押して破れるものも含めて全て不可。

(2) 泡は容量ごとに下記表による(泡が真円でない場合、最大長さと最大幅の平均を ϕ として評価します。)

規格I、II共通

(許容個数)

泡の大きさ	50~100mL	200mL	300mL	500mL	1L	2L	3~5L	10L	20L
≨ φ 1.0mm	許容	許容	許容	許容	許容	許容	許容	許容	許容
φ1.0~2.0mm	2	3	3*1			4	6	6	6
φ2.0~4.0mm	不可	不可	3"	3*2	4*2	2	0	0	0
φ4.0~5.0mm	不可	不可	不可				2		2

^{*1} φ2.0~4.0の泡は最大2個まで

2. ノット

ガラス表面に突出している(指がかかる)ものは不可。 埋没しているものは、容量ごとに下記表の通りとする。

規格I

(許容個数)

ノットの大きさ	30~50mL	100mL
≨ φ 1.0mm	許容	許容
φ1.0~2.0mm	3	3
φ2.0~3.0mm	不可	3

規格Ⅱ (許容個数)

ノットの大きさ	50~100mL	200mL	300mL	500mL	1L	2L	3~5L	10L	20L
≨ φ 1.0mm	許容	許容	許容	許容	許容	許容	許容	許容	許容
φ1.0~2.0mm	3	4	4	E	-	-	7	7	7
φ2.0~3.0mm	不可	不可	不可	5	3	3	/	/	′

3. ストーン

ガラス表面に出ている(指でかかる)ものは不可。

埋没しているものは、容量ごとに下記表の通りとする。

規格I、Ⅱ共通

(許容個数)

ストーンの大きさ	50~100mL	200mL	300mL	500mL	1L	2L	3~5L	10L	20L
≨φ0.5mm	許容	許容	許容	許容	許容	許容	許容	許容	許容
φ0.5~1.0mm	2	4	5	5	5	5	5	5	5

4. コード

製品の一周以上のものは不可、一周以内でも指にかかるものは不可。

5. 品質保証水準

原則JIS Z 9015-1-2006ナミ検査1回抜取にて設定します。

^{*2} φ2.0~5.0の泡は最大2個まで

Glass Blank

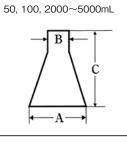
フラスコブランク

		品種コード			規格明細(mm))		箱入数	適用規格
	袋吅形仏	ロ俚コード	Α	В	С	D	肉厚	(個/箱)) 迪用戏馆
	平底フラスコ(太首)	4060SN-B200	80	39	115	_	0.9≦	70	I
	—————————————————————————————————————	4060SN-B300	93	45	131	_	0.9≦	48	I
	\rightarrow B \leftarrow \uparrow	4060SN-B500	108	49	153	_	0.9≦	30	II
		4060SN-B1000NP	135	57	191	_	1.3≦	6	П
- 1	/ \ \								

製品形状	品種コード			規格明細(mm)			箱入数	適用規格
表 印	四俚コード	Α	В	С	D	肉厚	(個/箱)	辿用戏馆
丸底フラスコ(太首)	4960SN-B200NP	83	39	119	_	0.8≦	70	Π
元とファハー(八日)	4960SN-B300NP	95	45	134	_	0.8≦	48	П
\rightarrow B \leftarrow	4960SN-B500NP	109	49	158	_	0.9≦	30	II
J , [4960SN-B1000R	137	57	198		1.3≦	24	П

規格明細(mm) 箱入数 製品形状 品種コード 適用規格 (個/箱) В С D 肉厚 Α 4960LN-B50 53 20 115 0.8≦ 50 丸底フラスコ(細首) 4960LN-B100 65 22 136 0.8≦ 50 4960LN-B200-S 83 32 178 0.9≦ ${\rm I\hspace{-.1em}I}$ 4960LN-B300-S 95 32 191 0.9≦ 1 Π В 4960LN-B500-S 109 38 220 0.9≦ 1 II4960LN-B1000-SR 137 38 264 1.3≦ ${\rm I\hspace{-.1em}I}$ 4960LN-B2000R 172 50 295 1.5≦ 1 ${\rm I\hspace{-.1em}I}$ 4960LN-B3000R 50 350 200 1.7≦ 1 ${\rm I\hspace{-.1em}I}$ 4960LN-B5000R 236 55 396 1.8≦ 1 ${\rm I\hspace{-.1em}I}$ 4260FK-B10000R 292 73 363 2.0≦ II4260FK-B20000R 345 76 520 2.5≦ ${\rm I\hspace{-.1em}I}$

製品形状	品種コード			箱入数	、帝田+日+々			
老品形状		Α	В	С	D	肉厚	(個/箱)	適用規格
三角フラスコ	4980LN-B50	52	22	92	_	0.8≦	10	I
200~1000mL	4980SN-B100N	65	28	121	_	0.8≦	10	I
	4980SN-B200N	81	31	138	_	0.9≦	70	П
→ B ← ↑	4980SN-B300N	91	31	157	_	0.9≦	48	П
) (4980SN-B500N	108	36.5	183	_	0.9≦	48	П
/ \ c	4980SN-B1000N	133	45	227	_	1.3≦	12	П
/ \	4980LN-B2000R	172	50	293	_	1.5≦	1	П
/	4980LN-B3000R	192	50	312	_	1.8≦	6	П
- A	4980LN-B5000R	226	55	356	_	1.8≦	6	II
A A								



ガラスブランク **フラスコブランク**

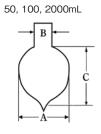
Glass Blank

フラスコブランク									
製品形状	品種コード	規格明細(mm)						箱入数	適用規格
表	四俚コート	Α	В	С	D	Е	肉厚	(個/箱)	週 用 祝 恰
ナスフラスコ	NASU-LN-B50	50	25	126	_	_	0.8≦	10	I
50, 100, 200, 2000~5000mL	NASU-LN-B100	63	30	140	_	_	0.8≦	10	I
\rightarrow B \leftarrow	NASU-SN-B200N	77	32	190	_	_	0.9≦	35	п
/ \ c	NASU-SN-B300R	86	34	209	27	64	0.9≦	30	п
	NASU-SN-B500N	101	39	(224)	17	(85)	0.9≦	20	П
	NASU-SN-B1000R	132	43	280	20	_	1.3≦	10	П
← A→	NASU-LN-B2000R	168	38	300	_	_	1.5≦	1	П
1000mL	NASU-LN-B3000R	188	40	340	_	_	1.5≦	1	П
D	NASU-LN-B5000R	220	57	403	_	_	1.8≦	1	П
$\begin{array}{c c} \longrightarrow & B & \longrightarrow & C \\ \hline & & & & \\ \hline & & & & \\ \hline & & & & \\ & & & &$									
300mL									
$\begin{array}{c c} & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ \end{array}$									

500mL

分液ロートブランク

製品形状	品種コード			箱入数	適用規格			
表 吅形 从		Α	В	С	D	肉厚	(個/箱)	旭州戏馆
分液ロート(丸形)	6340FS-B50RN	54	22	67	_	0.8≦	10	II
200~1000mL	6340FS-B100N	66	28	82	_	0.8≦	96	I
	6340FS-B200R	81	33	103	_	0.9≦	10	П
→ B ←	6340FS-B300RN	90	37	116	_	0.9≦	10	П
	6340FS-B500R	106	42	135	_	0.9≦	10	П
	6340FS-B1000R	132	52	170	_	1.3≦	10	II
	6340FS-B2000R	166	37	202	_	1.5≦	1	II



製品形状

品種コード		:	箱入数	適用規格			
	Α	В	С	D	肉厚	(個/箱)	旭州戏馆
6400FS-B50RN	55	21	99	_	1.0≦	20	Π
6400FS-B100RN	60	24	136	_	1.0≦	20	П
6400FS-B200RN	73	27	169	_	1.2≦	20	П
6400FS-B300RN	83	27	184	_	1.2≦	12	П
6400FS-B500RN	98	33	209	_	1.2≦	10	II
6400FS-B1000RN	126	33	267	_	1.3≦	10	П

