

# 青銅連鑄棒

日本青銅(株)

207250



## バルカンブロンズ

- 連鑄品特有の大きな押し湯効果と、一方向性凝固、及びカーボンモールドに依って鑄造品に起こりやすい、引け巣、ピンホール、砂かみ、のろかみ等の欠陥がありません。
- 加工工程で芯出作業が短縮され、長さ制限がありません。
- 標準品
 

青銅丸棒	( JIS H5111BC6 )	20	~ 300
青銅パイプ	( JIS H5111BC6 )	30	~ 300
リン青銅丸棒	( JIS H5113PBC2 )	25	~ 200
リン青銅パイプ	( JIS H5113PBC2 )	30	~ 160

### バルカンブロンズ(BC6C青銅丸棒)標準寸法概算重量表

単位: kg

呼称寸法 外径mm	長さ (mm)			呼称寸法 外径mm	長さ (mm)			呼称寸法 外径mm	長さ (mm)			呼称寸法 外径mm	長さ (mm)		
	300	1200	2400		300	1200	2400		300	1200	2400		300	1200	2400
20	1.0	4.2	8.4	60	8.2	32.7	66.2	100	22.7	90.7	181.0	150	50.1	202.0	405.0
25	1.5	6.1	12.2	65	9.5	38.2	76.6	105	25.0	100.5	201.0	160	56.9	229.3	461.0
30	2.2	8.7	17.3	70	11.0	44.2	89.9	110	27.4	110.3	221.0	180	72.5	292.2	587.0
35	2.9	11.5	23.1	75	12.8	50.6	101.8	115	29.8	120.3	242.0	200	89.1	359.2	721.0
40	3.7	14.9	30.1	80	14.2	57.4	115.0	120	32.4	130.6	261.0	250	138.1	556.8	1120.0
45	4.6	18.7	37.3	85	16.0	64.7	130.0	125	35.1	141.4	284.0	300	200.0	805.0	1610.0
50	5.7	22.9	45.9	90	17.9	72.4	145.0	130	37.9	152.8	306.0				
55	6.8	27.6	55.3	95	20.0	80.5	162.0	140	43.8	176.5	355.0				

### バルカンブロンズ(BC6C青銅パイプ)標準寸法概算重量表

単位: kg

呼称寸法 外径×内径mm	長さ (mm)			呼称寸法 外径×内径mm	長さ (mm)			呼称寸法 外径×内径mm	長さ (mm)			呼称寸法 外径×内径mm	長さ (mm)		
	300	1200	2400		300	1200	2400		300	1200	2400		300	1200	2400
30×15	1.7	7.0	14.1	60×40	5.1	20.3	41.5	80×55	8.1	32.6	66.5	120×90	16.4	65.6	132.3
30×20	1.4	5.6	11.6	60×45	4.2	16.3	33.5	80×60	7.0	28.3	56.5	120×100	12.3	49.5	97.0
35×15	2.5	10.1	20.3	60×50	3.5	13.5	27.0	85×40	12.8	51.8	106.0	125×65	26.2	105.5	212.0
35×20	2.2	8.8	17.3	65×30	7.7	31.2	63.5	85×50	11.0	44.0	89.0	130×80	25.5	102.0	204.0
35×25	1.7	7.1	14.2	65×35	7.1	28.5	57.5	85×55	9.9	39.9	80.5	130×100	18.0	72.0	144.0
40×20	3.1	11.9	24.3	65×40	6.5	26.1	52.7	90×40	14.7	59.5	120.0	140×70	34.2	137.0	274.0
40×25	2.5	10.6	20.6	65×45	5.4	21.9	44.0	90×50	12.9	52.0	105.0	140×90	27.5	110.0	220.0
40×30	2.1	8.1	16.3	65×50	4.7	19.1	38.4	90×60	10.6	42.7	86.0	140×110	19.5	78.0	156.0
45×20	3.9	16.3	32.0	70×35	8.7	34.6	69.5	90×70	7.8	31.6	65.0	150×80	36.5	146.0	292.0
45×25	3.6	14.1	28.2	70×40	7.8	31.3	63.5	95×45	15.9	64.0	130.0	150×100	30.0	120.0	240.0
45×30	2.9	12.1	24.0	70×45	6.9	27.8	56.5	95×65	11.3	45.6	92.0	150×120	21.0	84.0	168.0
45×35	2.3	9.3	18.4	70×50	6.0	24.5	48.5	100×50	17.3	68.6	138.0	160×100	37.3	149.0	298.0
50×20	5.1	19.9	40.0	70×55	5.2	21.1	42.1	100×60	14.9	61.0	122.4	160×120	28.0	112.0	224.0
50×25	4.5	18.1	36.9	75×30	11.0	44.1	88.2	100×75	10.3	44.0	88.2	160×130	22.3	89.0	178.0
50×30	4.1	16.3	32.6	75×35	10.1	40.8	82.5	100×90	6.6	26.6	53.6	170×140	24.0	96.0	192.0
50×35	3.5	14.0	27.4	75×40	9.4	37.7	76.0	105×70	14.6	57.4	118.0	180×120	43.3	173.0	346.0
50×40	2.6	10.5	21.3	75×45	8.5	34.2	68.5	110×60	20.5	82.0	164.0	180×140	32.5	130.0	260.0
55×25	5.8	22.8	46.0	75×50	7.5	30.3	61.0	110×70	18.0	72.0	144.0	180×160	19.8	79.0	158.0
55×30	5.2	20.5	41.8	75×55	6.5	26.0	52.5	110×85	13.0	52.0	104.0	200×100	69.0	276.0	552.0
55×35	4.6	18.4	36.0	75×60	5.4	21.6	43.1	115×65	20.4	82.3	167.0	200×140	49.0	196.0	392.0
55×40	3.7	15.1	30.4	80×40	11.0	44.5	91.8	120×50	27.0	109.0	219.0	200×160	36.0	144.0	288.0
60×30	6.5	25.9	51.5	80×45	10.2	41.0	84.0	120×60	24.8	100.0	201.0	250×150	95.0	378.0	756.0
60×35	5.7	23.0	46.5	80×50	9.2	37.0	74.5	120×80	19.1	75.1	153.5	300×180	137.0	546.0	1092.0

印は特別規格寸法です。

### PBC2Cリン青銅丸棒標準寸法概算重量表

単位: kg

呼称寸法 外径mm	長さ (mm)		呼称寸法 外径mm	長さ (mm)		呼称寸法 外径mm	長さ (mm)		呼称寸法 外径mm	長さ (mm)	
	300	2150		300	2150		300	2150		300	2150
20	1.0	6.7	50	5.7	40.8	90	17.8	128.7	150	50.0	356.0
25	1.5	10.8	55	6.8	49.1	100	22.5	158.3	160	57.0	410.0
30	2.1	15.3	60	8.0	58.1	110	27.2	194.0	180	72.0	510.0
35	2.9	20.5	65	9.4	68.0	120	32.3	229.0	200	90.0	634.0
40	3.7	26.5	70	10.9	78.6	130	37.8	270.0	250	138.0	972.0
45	4.6	33.2	80	14.1	102.1	140	43.7	310.0			

### リン青銅パイプ標準寸法概算重量表

単位: kg

呼称寸法 外径×内径mm	長さ (mm)		呼称寸法 外径×内径mm	長さ (mm)		呼称寸法 外径×内径mm	長さ (mm)		呼称寸法 外径×内径mm	長さ (mm)	
	300	2150		300	2150		300	2150		300	2150
30×15	1.7	11.7	45×30	2.8	19.9	70×35	8.4	60.1	140×70	34.0	241.0
30×20	1.3	9.4	50×20	4.8	34.3	80×40	11.0	79.0	160×80	44.0	322.0
35×20	2.0	14.4	50×30	3.8	27.2	90×40	15.0	106.0			
35×25	1.6	11.6	50×40	2.4	17.4	100×50	17.0	124.0			
40×20	2.8	20.2	55×25	5.6	39.7	110×70	16.5	121.0			
45×20	3.8	27.0	60×30	6.2	44.7	120×60	25.0	178.0			

空圧・油圧・真空

直動システム・関連

ロボット・FA

制御・検出・計測

駆動・回転

軸受・素材・機械

動力伝達・伝動

搬送・運搬

ポンプ・送風機・粉体

工場設備・環境