

砲金パイプ

(切断売り)

JIS 規格名及記号 H5111 BC6 青銅鑄物 6種

配合 (%) Cu82.0~87.0 Sn4.0~6.0

Zn 4.0~6.0 Pb4.0~6.0

比 重 8.53

(単位m/m)

	外径公差	内径公差
20以上	+1.0~	△1.0~
100以下	+2.0	△2.5
100を超え	+1.3~	△1.5~
130以下	+2.7	△3.5

寸 法				一 本 重 量 kg	切 断 可 否	無計量 採 用	備 考
外径 mm	内径 mm	肉厚 mm	長さ mm				
24	14	5	4,000	12.5	可	×	
30	15	7.5	2,400	14.1	"	×	
30	20	5	"	11.6	"	×	
33	17	8	"	16.8	"	×	
35	15	10	"	20.3	"	×	
35	20	7.5	"	17.3	"	×	
35	25	5	"	14.2	"	×	
40	20	10	"	24.3	"	×	
40	25	7.5	"	20.6	"	×	
40	30	5	"	16.3	"	×	
45	20	12.5	"	32.0	"	×	
45	25	10	"	28.2	"	×	
45	30	7.5	"	24.0	"	×	
45	35	5	"	18.4	"	×	
50	20	15	"	40.0	"	×	
50	25	12.5	"	36.9	"	×	
50	30	12	"	32.6	"	×	
50	35	7.5	"	27.4	"	×	
50	40	5	"	21.3	"	×	
55	25	15	"	46.0	"	×	
55	30	12.5	"	41.8	"	×	
55	35	10	"	36.0	"	×	
55	40	7.5	"	30.4	"	×	
58	42	10	"	33.8	"	×	
60	30	15	"	51.5	"	×	

○印は無計量採用寸法です。

一口メモ 連鑄品ですので鑄造欠陥はほとんどありません。組織が微細、均一で偏折がありません。

砲金パイプ

(切断売り)

寸 法				一 本 重 量 kg	切 断 可 否	無 計 量 採 用	備 考
外径 mm	内径 mm	肉厚 mm	長さ mm				
60	35	12.5	2,400	46.5	可	×	
60	40	10	"	41.5	"	×	
60	45	7.5	"	33.5	"	×	
60	50	5	"	27.0	"	×	
65	30	17.5	"	63.5	"	×	
65	35	15	"	57.5	"	×	
65	40	12.5	"	52.7	"	×	
65	45	10	"	44.0	"	×	
65	50	7.5	"	38.4	"	×	
70	35	17.5	"	69.5	"	×	
70	40	15	"	63.5	"	×	
70	45	12.5	"	56.5	"	×	
70	50	10	"	48.5	"	×	
70	55	7.5	"	42.1	"	×	
75	30	22.5	"	88.2	"	×	
75	35	20	"	82.5	"	×	
75	40	17.5	"	76.0	"	×	
75	45	15	"	68.5	"	×	
75	50	12.5	"	61.0	"	×	
75	55	10	"	52.5	"	×	
75	60	7.5	"	43.1	"	×	
80	40	20	"	91.8	"	×	
80	45	17.5	"	84.0	"	×	
80	50	15	"	74.5	"	×	
80	55	12.5	"	66.5	"	×	
80	60	10	"	56.5	"	×	
84	56	14	"	73.8	"	×	
85	40	22.5	"	106.0	"	×	
85	50	17.5	"	89.0	"	×	
85	55	15	"	80.5	"	×	
88	76	6	"	40.8	"	×	
90	40	25	"	120.0	"	×	

○印は無計量採用寸法です。

一口メモ 砲金の用途は耐圧性、耐磨耗性、被削性がよく、例えば、一般用バルブコック類、軸受、スリーブ、プッシュ、その他機械部品に使われます。

砲金パイプ

(切断売り)

寸法				一本重量 kg	切断 可否	無計量 採用	備考
外径 mm	内径 mm	肉厚 mm	長さ mm				
90	50	20	2,400	105.0	可	×	
90	60	15	"	86.0	"	×	
90	70	10	"	65.0	"	×	
95	45	25	"	130.0	"	×	
95	65	15	"	92.0	"	×	
96	76	10	"	22.3	"	×	
96	83	6.5	"	52.8	"	×	
100	50	25	"	138.0	"	×	
100	60	20	"	122.4	"	×	
100	75	12.5	"	88.2	"	×	
100	90	5	"	53.6	"	×	
105	70	17.5	"	118.0	"	×	
110	60	25	"	164.0	"	×	
110	70	20	"	144.0	"	×	
110	85	12.5	"	104.0	"	×	
115	65	25	"	167.0	"	×	
120	50	35	"	219.0	"	×	
120	60	30	"	201.0	"	×	
120	80	20	"	153.5	"	×	
120	90	15	"	132.3	"	×	
120	100	10	"	97.0	"	×	
125	65	30	"	212.0	"	×	
130	80	25	"	204.0	"	×	
130	100	15	"	144.0	"	×	
140	70	35	"	274.0	"	×	
140	90	25	"	220.0	"	×	
140	110	15	"	156.0	"	×	
150	80	35	"	292.0	"	×	
150	100	25	"	240.0	"	×	
150	120	15	"	168.0	"	×	
160	100	30	"	298.0	"	×	
160	120	20	"	224.0	"	×	
160	130	15	"	178.0	"	×	

○印は無計量採用寸法です。

一口メモ 砲金の用途は耐圧性、耐摩耗性、被削性がよく、例えば、一般用バルブコック類、軸受、スリーブ、ブッシュ、その他機械部品に使われます。

砲金パイプ

(切断売り)

寸 法				一 本 重 量 kg	切 断 可 否	無計量 採 用	備 考
外径 mm	内径 mm	肉厚 mm	長さ mm				
170	140	15	2,400	192.0	可	×	
180	120	30	"	346.0	"	×	
180	140	20	"	260.0	"	×	
180	160	10	"	158.0	"	×	
200	100	50	"	552.0	"	×	
200	140	30	"	392.0	"	×	
200	160	20	"	288.0	"	×	
250	150	50	2,400	756.0	"	×	
257	221	48	2,580	390.0	"	×	
300	180	60	2,400	1,092.0	"	×	
300	260	20			"	×	

○印は無計量採用寸法です。

一口メモ 砲金の用途は耐圧性、耐磨耗性、被削性がよく、例えば、一般用バルブコック類、軸受、スリーブ、ブッシュ、その他機械部品に使われます。