

デンスパー® 標準品重量表

(単位 : kg)

【普通鑄鉄】

FC 丸 (E-C : φ17~φ240、E-2 : φ250~φ500)

φ	L	1,000mm	2,100mm	φ	L	1,000mm	3,000mm	φ	L	1,000mm	3,000mm
17	mm	1.6	3.4	95	mm	51.0	153.0	210	mm	249.4	748.2
20		2.3	4.8	100		56.5	169.5	220		273.7	821.1
22.5		2.9	6.1	105		62.3	186.9	230		299.9	899.7
25		3.6	7.6	110		68.4	205.2	240		325.7	977.1
28		4.4	9.2	115		74.8	224.4	φ	L	1,000mm	3,000mm
30		5.1	10.7	120		81.4	244.2	250	mm	353.4	1,060.2
32		5.8	12.2	125		88.4	265.2	260		382.1	1,146.3
35		6.9	14.5	130		95.6	286.8	270		412.0	1,236.0
38		8.2	17.2	135		103.1	309.3	285		459.1	1,377.3
φ	L	1,000mm	3,000mm	140		110.8	332.4	300		508.7	1,526.1
40	mm	9.1	27.3	145		118.9	356.7	310		543.2	1,629.6
42.5		10.2	30.6	150		127.2	381.6	325		597.0	1,791.0
45		11.4	34.2	155		135.9	407.7	350		692.4	2,077.2
50		14.1	42.3	160		144.8	434.4	365		753.0	2,259.0
55		17.1	51.3	165		154.0	462.0	380		816.1	2,448.3
60		20.4	61.2	170		163.4	490.2	400		904.3	2,712.9
65		23.9	71.7	175		173.2	519.6	410		950.1	2,850.3
70		27.7	83.1	180		183.2	549.6	435		1,069.5	3,208.5
75		31.8	95.4	185		193.5	580.5	450		1,144.5	3,433.5
80		36.2	108.6	190		204.1	612.3	475		1,275.2	3,825.6
85		40.9	122.7	200		226.2	678.6	500		1,413.0	4,239.0
90		45.8	137.4	205		237.6	712.8				

FC 角 (E-C : □40~□230、E-2 : □250~□500)

□	L	1,000mm	3,000mm	□	L	1,000mm	3,000mm	□	L	1,000mm	3,000mm
40	mm	11.5	34.5	105	mm	79.2	237.7	215	mm	332.8	998.4
45		14.5	43.7	110		87.1	261.0	230		380.9	1,142.7
50		18.0	54.0	115		95.1	285.2	□	L	1,000mm	3,000mm
55		21.7	65.3	120		103.5	310.7	250	mm	450.0	1,350.0
60		25.9	77.7	125		112.3	337.0	275		544.5	1,633.5
65		30.4	91.2	130		121.4	364.4	300		648.0	1,944.0
70		35.2	105.8	140		140.9	422.7	325		760.5	2,281.5
75		40.4	121.3	150		161.8	485.4	350		882.0	2,646.0
80		45.9	137.9	160		184.1	552.3	375		1,012.5	3,037.5
85		51.9	155.6	170		207.8	623.6	400		1,152.0	3,456.0
90		58.2	174.6	180		232.6	698.0	450		1,458.0	4,374.0
95		64.8	194.5	190		259.9	779.7	500		1,800.0	5,400.0
100		71.9	215.7	200		287.4	862.2				

FC 平角 (E-C : 20×45~215×245、E-2 : 100×250)

FC	L	1,000mm	3,000mm	FC	L	1,000mm	3,000mm	FC	L	1,000mm	3,000mm
20 × 45	mm	6.5	19.5	38 × 75	mm	20.5	61.5	75 × 90	mm	48.6	145.8
20 × 55		7.9	23.7	40 × 85		24.5	73.5	75 × 100		54.0	162.0
20 × 85		12.2	36.6	43 × 50		15.5	46.5	75 × 125		67.5	202.5
20 × 105		15.1	45.3	45 × 85		27.5	82.5	75 × 150		81.0	243.0
22 × 70		11.1	33.3	45 × 110		35.6	106.8	80 × 170		97.9	293.7
25 × 50		9.0	27.0	45 × 130		42.1	126.3	90 × 125		81.0	243.0
25 × 60		10.8	32.4	50 × 65		23.4	70.2	90 × 150		97.2	291.6
25 × 75		13.5	40.5	50 × 75		27.0	81.0	100 × 125		90.0	270.0
25 × 100		18.0	54.0	50 × 100		36.0	108.0	100 × 150		108.0	324.0
25 × 125		22.5	67.5	50 × 150		54.0	162.0	100 × 200		144.0	432.0
29 × 53		11.1	33.3	55 × 105		41.6	124.8	110 × 170		134.6	403.8
30 × 60		13.0	39.0	55 × 125		49.5	148.5	125 × 190		171.0	513.0
30 × 80		17.3	51.9	55 × 186		73.7	221.1	130 × 215		201.2	603.6
30 × 145		31.3	93.9	60 × 75		32.4	97.2	140 × 175		176.4	529.2
35 × 75		18.9	56.7	60 × 100		43.2	129.6	215 × 245		379.3	1,137.9
35 × 90		22.7	68.1	65 × 75		35.1	105.3	φ	L	1,000mm	3,000mm
35 × 100		25.2	75.6	65 × 100		46.8	140.4	100 × 250	mm	180.0	540.0
35 × 125		31.5	94.5	65 × 125		58.5	175.5				
35 × 150		37.8	113.4	70 × 130		65.5	196.5				

デンスパー® 標準品重量表

(単位 : kg)

【ダクティル鑄鉄】

DCI 丸 (D-4・D-S : φ40~φ500、D-5 : φ40~φ200)

※φ200以下D-6材製作可能

φ	L	1,000mm	3,000mm	φ	L	1,000mm	3,000mm	φ	L	1,000mm	3,000mm
40	mm	9.1	27.3	105	mm	62.3	186.9	185	mm	193.5	580.5
45		11.4	34.2	110		68.4	205.2	200		226.2	678.6
50		14.1	42.3	115		74.8	224.4	220		273.7	821.1
55		17.1	51.3	120		81.4	244.2	230		299.9	899.7
60		20.4	61.2	125		88.4	265.2	250		353.4	1,060.2
65		23.9	71.7	130		95.6	286.8	285		459.1	1,377.3
70		27.7	83.1	135		103.1	309.3	300		508.7	1,526.1
75		31.8	95.4	145		118.9	356.7	350		692.4	2,077.2
80		36.2	108.6	150		127.2	381.6	400		904.3	2,712.9
85		40.9	122.7	155		135.9	407.7	450		1,144.5	3,433.5
90		45.8	137.4	165		154.0	462.0	500		1,413.0	4,239.0
95		51.0	153.0	170		163.4	490.2				
100		56.5	169.5	175		173.2	519.6				

※JIS規格=D-4 : FCD400、D-S : FCD450、D-5 : FCD500

D-4 角

□	L	1,000mm	3,000mm	□	L	1,000mm	3,000mm	□	L	1,000mm	3,000mm
55	mm	21.7	65.3	85	mm	51.9	155.6	125	mm	112.3	337.0
65		30.4	91.2	95		64.8	194.5	150		161.8	485.4
75		40.4	121.3	105		79.2	237.7				

D-4 平角

	L	1,000mm	3,000mm		L	1,000mm	3,000mm		L	1,000mm	3,000mm
50 × 75	mm	27.0	81.0	75 × 100	mm	54.0	162.0	156 × 207	mm	232.5	697.5
50 × 100		36.0	108.0	75 × 150		81.0	243.0	204 × 394		578.7	1,736.1
50 × 150		54.0	162.0	100 × 150		108.0	324.0	275 × 435		861.3	2,583.9
65 × 100		46.8	140.4	110 × 245		194.0	582.0	355 × 405		1,035.2	3,105.6

D-5 平角

	L	1,000mm	3,000mm		L	1,000mm	3,000mm		L	1,000mm	3,000mm
43 × 50	mm	15.5	46.5	60 × 75	mm	32.4	97.2	100 × 150	mm	108.0	324.0
50 × 65		23.4	70.2								

※D-4及びD-5平角は、□510以内の寸法切断対応可能です。

デンスパー® (準) 標準品重量表

(単位 : kg)

【普通鑄鉄】

【普通鑄鉄】

【ダクティル鑄鉄】

E-C 平角

E-2 平角

D-4 丸

	L	1,000mm	3,000mm		L	1,000mm	3,000mm	φ	L	1,000mm	2,100mm
35 × 40	mm	10.1	30.3	150 × 510	mm	550.8	1,652.4	20	mm	2.3	4.8
60 × 73		31.5	94.5	150 × 710		766.8	2,300.4	30		5.1	10.7
62 × 115		51.3	153.9	150 × 910		982.8	2,948.4	35		6.9	14.5
64 × 86		39.6	118.8								
72 × 76		39.4	118.2								
74 × 85		45.3	135.9								
77 × 95		52.7	158.1								
75 × 120		64.8	194.4								
80 × 150		86.4	259.2								
115 × 180		149.0	447.0								

【ダクティル鑄鉄】

D-4 平角

D-4 角

※(準)標準品は常備在庫品ではございません。お問合せ下さい。

※生産、鋳造盤などにより掲載以外のサイズに応じることが可能です。

※記載サイズは予告なく変更する場合がございます。

【公差と基準】

◆寸法公差

形状	呼び寸法 (基準寸法)mm	直径または一辺の長さの許容範囲(mm)		
		E-C, E-2	D-4	D-S, D-5 (D-6)
丸	45φ以下	0 ~ +1.0	0 ~ +2.0	0 ~ +3.0
	45φを越え 100φ以下	0 ~ +1.5	0 ~ +2.5	0 ~ +3.5
	100φを越え 150φ以下	0 ~ +2.0	0 ~ +3.0	-0.5 ~ +4.0
	150φを越え 200φ以下	-0.5 ~ +3.0	-0.5 ~ +4.0	-1.0 ~ +5.0
	200φを越え 270φ以下	-1.0 ~ +4.0	-1.0 ~ +5.0	-2.0 ~ +6.0
	270φを越え 350φ以下	-1.5 ~ +7.0	-2.0 ~ +8.0	-2.5 ~ +9.0
角・平角	350φを越え 500φ以下	-2.0 ~ +8.0	-3.0 ~ +10.0	-3.0 ~ +10.0
	45以下	0 ~ +1.5	0 ~ +2.5	0 ~ +2.5
	45を越え 100以下	0 ~ +2.0	0 ~ +3.0	0 ~ +3.0
	100を越え 140以下	0 ~ +3.0	0 ~ +4.0	0 ~ +4.0
	140を越え 200以下	0 ~ +4.0	0 ~ +4.0	0 ~ +4.0
	200を越え 510以下	-1.0 ~ +7.0	0 ~ +4.0	0 ~ +4.0
	510を越え 910以下	-2.0 ~ +10.0	-	-

※ 凸傷およびイビツは寸法公差の許容範囲内でありませす。

※ 平角についての基準寸法は、長辺長さとしませす。

※ 表以外の形状や材質のものおよび特殊仕様品については、打合せの上決めさせせて戴きませす。

※ 鋸切断面、プレーナ加工品であっても加工品としてご指示なき場合のものは鑄放し品と同じ公差です。

◆削り代とタワミ基準

形状	呼び寸法 (基準寸法)mm	普通 鑄 鉄		ダクタイル 鑄 鉄	
		欠陥が除去できる 削り代(片肉)	1m当りのタワミ	欠陥が除去できる 削り代(片肉)	1m当りのタワミ
丸	25φ以下	0.5 以上	5 以下	0.8 以上	-
	25φを越え 45φ以下	0.8 以上	3 以下	1.0 以上	5 以下
	45φを越え 100φ以下	1.5 以上	2 以下	1.5 以上	4 以下
	100φを越え 150φ以下	2.0 以上	2 以下	2.0 以上	3 以下
	150φを越え 270φ以下	2.5 以上	2 以下	2.5 以上	3 以下
	270φを越え 435φ以下	5.0 以上	2 以下	6.0 以上	3 以下
	435φを越え 500φ以下	6.0 以上	2 以下	7.0 以上	3 以下
角・平角	25 以下	1.5 以上	5 以下	2.0 以上	3 以下
	25 を越え 45 以下	2.0 以上	4 以下	2.5 以上	3 以下
	45 を越え 100 以下	2.5 以上	3 以下	3.5 以上	3 以下
	100 を越え 150 以下	3.0 以上	3 以下	4.0 以上	3 以下
	150 を越え 200 以下	4.0 以上	3 以下	5.0 以上	3 以下
	200 を越え 300 以下	5.0 以上	3 以下	6.0 以上	3 以下
	300 を越え 510 以下	6.0 以上	3 以下	7.0 以上	3 以下
	510 を越え 910 以下	6.0 以上	3 以下	-	-

※ 平角についての基準寸法は長辺長さとしませす。(タワミ量は短辺側を基準としませす)

※ 普通鑄鉄で焼鈍するものは、表のタワミ量を保証致しませせん。

※ 表以外の形状や材質のものおよび特殊仕様品については、打合せの上決めさせせて戴きませす。



ITOGI C&E GROUP

Casting for industrial foundation 》産業の礎に
Environment for our future 》この国の未来に