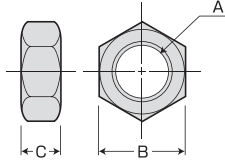
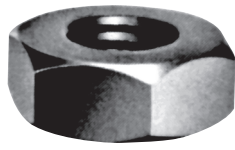


-MJN

■ 平ナット
JAM NUT

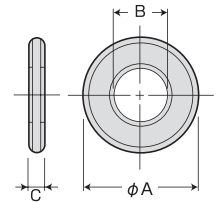


- 材 質：S45C
- 熱処理：焼入23~31HRC
- 仕 上：黒染

品 番	寸法(mm)			質量(g)	メーカー希望小売価格
	A ねじ径	B	C		
10MJN	M10	17	6	9	¥200
12MJN	M12	19	7	10	¥200
14MJN	M14	22	8	21	¥220
16MJN	M16	24	10	23	¥280
18MJN	M18	27	11	34	¥360
20MJN	M20	30	12	44	¥450

-MFW

■ フラットワッシャー
FLAT WASHER

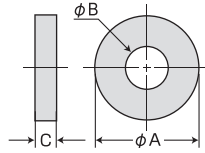


- 材 質：S45C
- 熱処理：焼入27~35HRC
- 仕 上：黒染

品 番	寸法(mm)			質量(g)	メーカー希望小売価格
	A	B	C		
10MFW	22	11	3	7	¥200
12MFW	25	13	3	9	¥220
14MFW	28	15	3	10	¥230
16MFW	35	17	3	16	¥290
18MFW	38	19	3.5	23	¥300
20MFW	40	21	4	27	¥380
22MFW	44	23	4	34	¥480
24MFW	50	27	5	53	¥700

FYZ

■ 平座金
FLAT WASHER

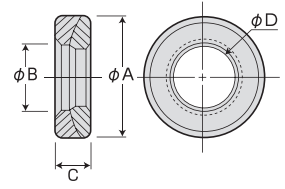


- 材 質：S45C
- 熱処理：焼入35~45HRC
- 仕 上：黒染

品 番	適合ボルト	寸法(mm)			質量(g)	メーカー希望小売価格
		A	B	C		
FYZ8	M8	23	8.4	3.2	8	¥200
FYZ10	M10	28	10.5	4	15	¥220
FYZ12	M12	35	13	5	30	¥280
FYZ14	M14	39	15	6	43	¥440
FYZ16	M16	45	17	6	61	¥440
FYZ18	M18	45	19	8	77	¥580
FYZ20	M20	50	21	8	94	¥740
FYZ22	M22	55	23	10	144	¥880
FYZ24	M24	60	26	10	163	¥1,060

-MSW

■ 球面座金
SPHERICAL WASHER

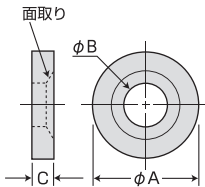


- 材 質：S45C
- 熱処理：焼入27~35HRC
- 仕 上：黒染

品 番	寸法(mm)				質量(g)	メーカー希望小売価格
	A	B	C	D		
10MSW	22	12	7	10.5	16	¥580
12MSW	28	15	9	13	33	¥800
14MSW	28	17	9.5	15	40	¥840
16MSW	35	19	10.5	17	57	¥1,020
18MSW	35	21	11.5	19	70	¥1,130
20MSW	40	24	13	22	90	¥1,160
24MSW	48	28	15	26	135	¥1,870

FXZ

■ 大球面座金
SPHERICAL WASHER

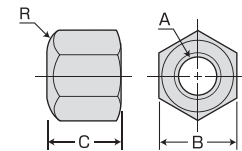


- 材 質：S45C
- 熱処理：焼入35~45HRC
- 仕 上：黒染

品 番	適合ボルト	寸法(mm)			質量(g)	メーカー希望小売価格
		A	B	C		
FXZ8	M8	23	9.5	3.2	7	¥190
FXZ10	M10	28	12	4	13	¥220
FXZ12	M12	35	14.2	5	28	¥350
FXZ14	M14	39	16	6	39	¥570
FXZ16	M16	45	19	6	56	¥570
FXZ18	M18	45	21	8	70	¥670
FXZ20	M20	50	23.2	8	87	¥800
FXZ22	M22	55	25.5	10	119	¥880
FXZ24	M24	60	28	10	163	¥1,060

FBU

■ 球面六角ナット
SPHERICAL HX.NUT



- 材 質：S45C
- 熱処理：焼入23~31HRC
- 仕 上：黒染

品 番	寸法(mm)				質量(g)	メーカー希望小売価格
	A ねじ径	B	C	R		
FBU8	M8	13	12	12	9	¥330
FBU10	M10	17	15	15	19	¥380
FBU12	M12	19	18	17	28	¥450
FBU14	M14	22	21	20	46	¥590
FBU16	M16	24	24	22	55	¥780
FBU18	M18	27	27	25	81	¥1,060
FBU20	M20	30	30	27	109	¥1,280
FBU22	M22	32	33	30	132	¥1,650
FBU24	M24	36	36	32	191	¥2,000

*大球面座金(FXZ)と球面六角ナット(FBU)は対で使用して下さい。

 ジグ
ブロック

サブテーブル

ジグプレート

 アングル
プレート

 セッティング
ブロック

 真空発生器・
真空チャック

 クランプ
キット

 スクリュー
サポート

 ピンレンチ
ハンドル・
フックスパナ

 ミニブロック・
ミニサポート

治具パーツ