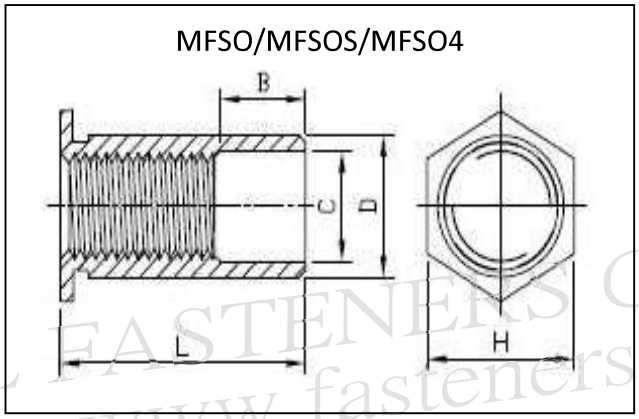
METAL FASTENERS CO., LTD.

THRU-HOLE STANDOFFS 通孔壓鉚螺柱

ネジ付き貫通穴スタンドオフ



METAL FASTENERS CO., LTD
Website:www.fasteners.com.tw

Material 材質：Steel 鋼 スチール (MFSO) / Stainless Steel 不鏽鋼 ステンレス鋼 (MFSOS)
Hardened StainlessSteel (400 series) 鈍化處理不鏽鋼 硬化ステンレス鋼 400 系 (MFSO4)

Finish 表面 ：Cr3+ Zinc 三價鋅 三価亜鉛メッキ (MFSO) / Plain 原色 脱脂 (MFSOS) /
Passivation Plain 鈍化原色 不動態化処理 (MFSO4)

MFSO / MFSOS / MFSO4

Dimensions: ISO metric/mm

Part Code 產品編號 品番	Thread Size 螺紋尺寸 呼び径 x ピッチ	H Norm.	D -0.13	C ±0.13	Min. Sheet Thickness 最小板厚	Hole Size in Sheet 板孔徑 取付穴径 +0.08	Min. Dist. Hole C/L to Edge 最小板孔徑中心至板邊距離 最小取付穴中心と板端の距離
MFSO/MFSOS	M2.5x0.45	4.8	4.19	3.20	1.00	4.20	6.0
MFSO/MFSOS/MFSO4	M3x0.5	4.8	4.20	3.20	1.02	4.22	6.0
MFSO/MFSOS/MFSO4	3.5M3x0.5	6.4	5.39	3.20	1.02	5.41	6.8
MFSO/MFSOS/MFSO4	M4x0.7	7.9	7.12	4.8	1.27	7.14	8.0
MFSO/MFSOS/MFSO4	M5x0.8	7.9	7.12	5.35	1.27	7.14	8.0

Thread Size 螺紋尺寸 呼び径 x ピッチ	L 長度／長さ Tolerance 公差： +0.05/-0.13											
M2.5x0.45	3	4	6	8	10	12	14	16	18	N/A	N/A	N/A
M3x0.5 / 3.5M3	3	4	6	8	10	12	14	16	18	N/A	N/A	N/A
M4x0.7	3	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	25
M5x0.8	3	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	25
Counter B 無牙深度 ネジ無し部深さ ±0.25	NONE				4.0			8.0			11.0	

MFSO / MFSOS / MFSO4

Dimensions: inch

Part Code 產品編號 品番	Thread Size & Code 螺紋尺寸及代碼 呼び径／コード	H Norm.	D +.000 -.005	Min. Sheet Thickness 最小板厚	Hole Size in Sheet 板孔徑 取付穴径 +.003 / -.000	Min. Dist. Hole C/L to Edge 最小板孔徑中心至板邊距離 最小取付穴中心と板端の距離
MFSO/MFSOS/MFSO4	440(**#4-40**)	.187	.165	.040	.166	.23
MFSO/MFSOS/MFSO4	6440(**#4-40**)	.250	.212	.040	.213	.27
MFSO/MFSOS/MFSO4	632(**#6-32**)	.250	.212	.040	.213	.27
MFSO/MFSOS/MFSO4	8632(**#6-32**)	.312	.280	.050	.281	.31
MFSO/MFSOS/MFSO4	832(**#8-32**)	.312	.280	.050	.281	.31
MFSO/MFSOS/MFSO4	032(**#10-32**)	.312	.280	.050	.281	.31

Thread Size 螺紋尺寸 呼び径 x 山数	L 長度／長さ (Tolerance 公差： +.002/-.005)															
	.125	.187	.250	.312	.375	.437	.500	.562	.625	.687	.750	.812	.875	.937	1.00	1.062
.112-40(#4-40)	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34
.138-32(#6-32)	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34
.164-32(#8-32)	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34
.190-32((#10-32)	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34
Counter B 無牙深度 ネジ無し部深さ ±0.10	NONE				.187				.312				.437			

METAL FASTENERS CO., LTD
Website:www.fasteners.com.tw

PERFORMANCE DATE 性能數據表

MFSO / MFSOS / MFSO4

Dimensions: ISO metric/mm

TYPE 產品種類 型式コード	Thread Size 螺紋尺寸 呼び径	Sheet Material 板材料 相手母材	Installation (KN) 安裝力 圧入加力	Push-out (N) 推力 耐押抜力	Torque-out (N*m) 扭力 トルク
MFSO MFSOS	M3	1.5mm 5052-H34 Aluminum 鋁板 アルミニウム	4.9	710	1.24
	3.5M3		7.6	1330	2.82
	M4		10.7	1780	5.08
	M5				
	M3	1.5mm SPCC 冷軋鋼板 冷間圧延鋼板	9.8	1000	2.15
	3.5M3		14.7	1860	3.95
	M4		17.8	2490	8.47
	M5				
MFSO4	M3	1.3mm 300 Serial Stainless Steel 不繡鋼板 ステンレス鋼 (300 系)	24.5	1493	2.36
	3.5M3		42.3	2877	3.06
	M4		46.7	4003	8.89
	M5				

MFSO / MFSOS / MFSO4

Dimensions: inch

TYPE 產品種類 型式コード	Thread Size 螺紋尺寸 呼び径 x 山数	Sheet Material 板材料 相手母材	Installation (lbs) 安裝力 圧入加力	Push-out (lbs) 推力 耐押抜力	Torque-out (in*lbs) 扭力 トルク
MFSO MFSOS	440(**#4-40**)	.060 inch 5052-H34 Aluminum 鋁板 アルミニウム	1100	160	11
	6440(**#4-40**)		1700	300	25
	632(**#6-32**)				
	8632(**#6-32**)		2400	400	45
	832(**#8-32**)				
	032(**#10-32**)				
	440(**#4-40**)	.060 inch SPCC 冷軋鋼板 冷間圧延鋼板	2200	225	19
	6440(**#4-40**)		3300	420	35
	632(**#6-32**)				
	8632(**#6-32**)		4000	560	75
	832(**#8-32**)				
	032(**#10-32**)				
MFSO4	440(**#4-40**)	.050 inch 300 Serial Stainless Steel 不繡鋼板 ステンレス鋼（300 系）	5500	336	17
	6440(**#4-40**)		9500	647	30
	632(**#6-32**)				
	8632(**#6-32**)		10500	900	71
	832(**#8-32**)				
	032(**#10-32**)				

METAL FASTENERS CO., LTD
Website:www.fasteners.com.tw