

# MO型超高真空フランジ

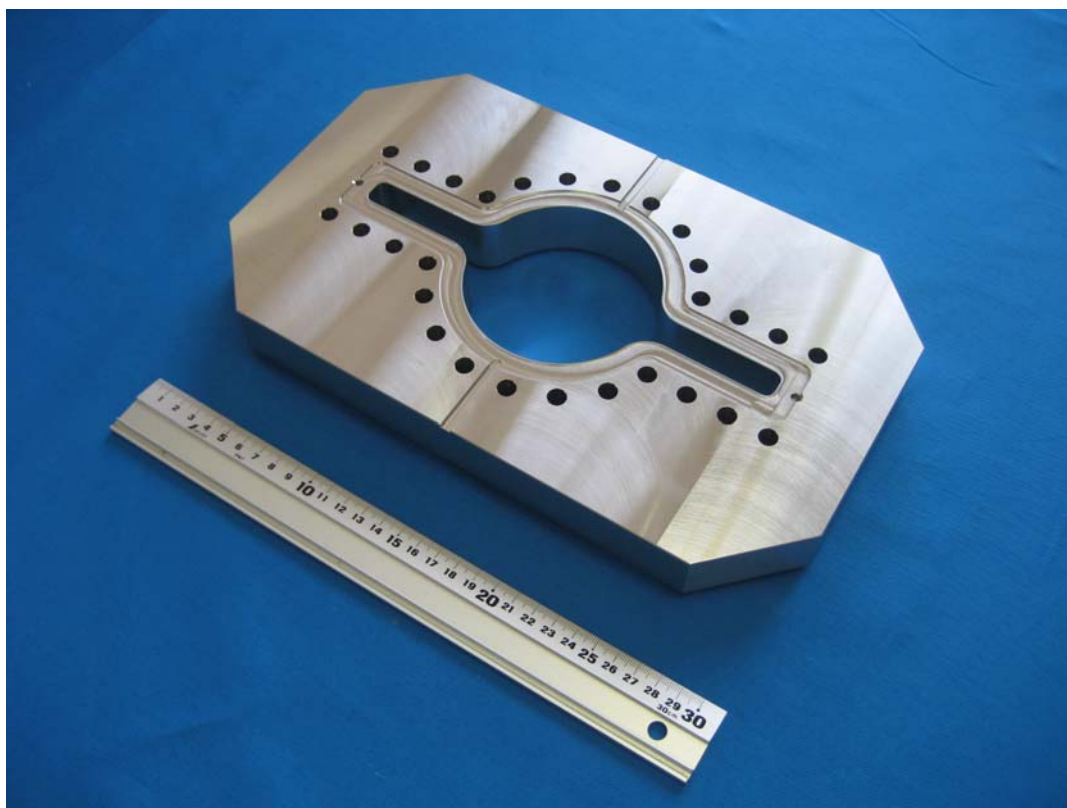
(特許第3430391号)

## MOフランジが解決します

- ・ 超高真空のシールをオリングで我慢していませんか？
- ・ 四角いところをわざわざ丸くしてシールしていませんか？
- ・ 変わった形でシールしたいところはありませんか？
- ・ 正確なアライメントが必要なところはありませんか？
- ・ 接合部分でマイクロ波ロスの大きいところはありませんか？

## MO型フランジの特徴

- ・ シール面がフラットなので、どのような形状にも対応出来ます。
- ・ オス・メスの区別がないユニセックス構造です。
- ・ ピンを使用するため、ガスケットのセッティングが容易です。
- ・ フランジ接続部内面の段差が小さい構造です。



株式  
会社 **オオツカ**

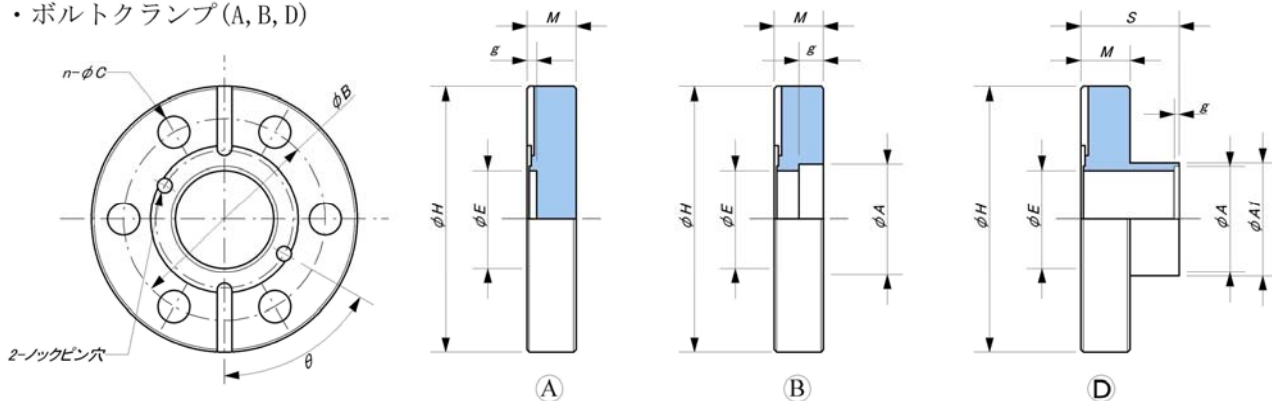
# MOF

## 円形フランジ

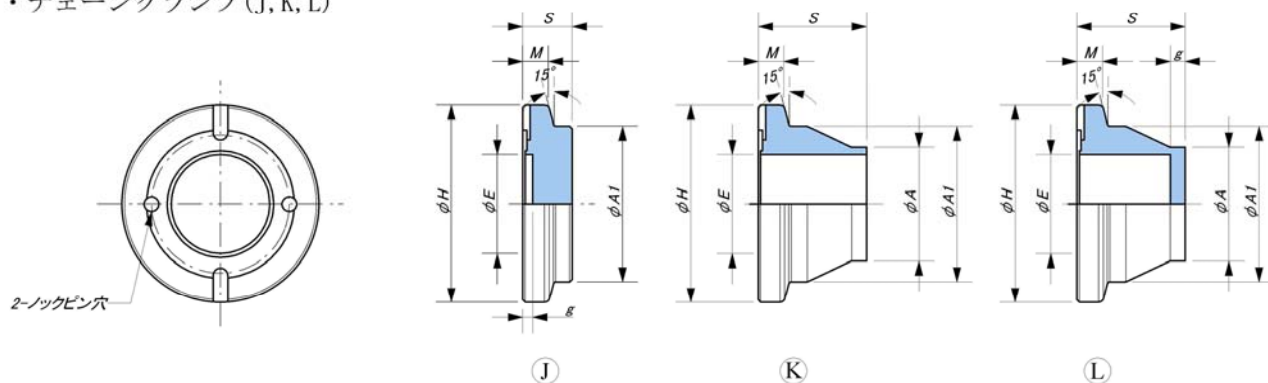


### ■MOF寸法図

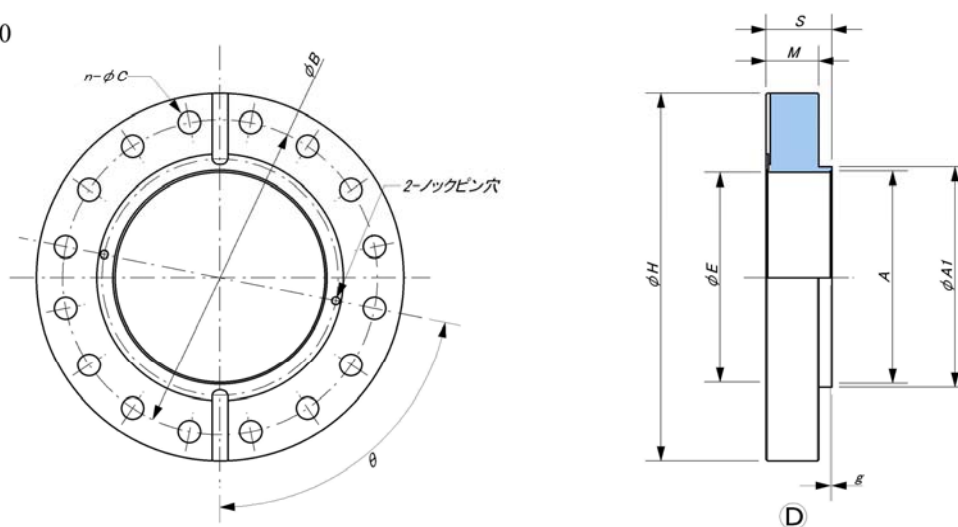
#### ・ボルトクランプ (A, B, D)



#### ・チェーンクランプ (J, K, L)

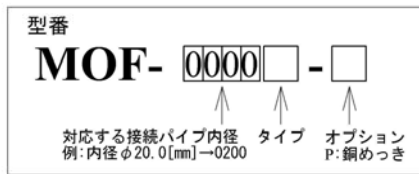


#### ・MOF-0800



- ・カスタム対応
- ・大型真空フランジ等への追加工
- ・変換フランジ等のオーダー品の製作

# MOF寸法表



単位：[mm]

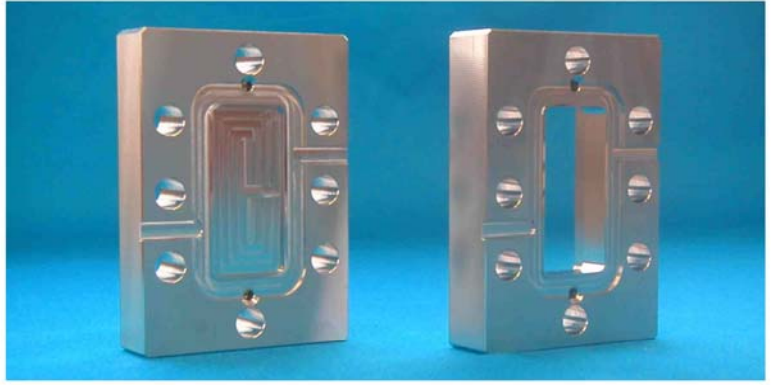
型番	タイプ	フランジ寸法								ボルト穴			接続パイプ			備考
		H	A	A1	E	M	S	g	θ	B	n	C	外径	(内径)	肉厚	
MOF-0180A	A	54	-	-	18.0	10	-	2	60	43	6	6.5	-	-	-	ノックピン穴貫通
MOF-0180B	B	54	25.6	-	18.0	10	-	5	60	43	6	6.5				ノックピン穴貫通
MOF-0180D	D	54	19	22	18.0	10	15	0.5	60	43	6	6.5				ノックピン穴貫通
MOF-0200A	A	54	-	-	20.0	10	-	2	60	41	6	6.5	-	-	-	ノックピン穴貫通
MOF-0200B	B	54	22.5	-	20.0	10	-	5	60	41	6	6.5	23.0	20.0	1.5	ノックピン穴貫通
MOF-0200D	D	54	-	23	20.0	10	20	-	60	41	6	6.5	23.0	20.0	1.5	ノックピン穴貫通
MOF-0200J	J	40	-	31.5	20.0	5.2	10	2	90	-	-	-	-	-	-	ノックピン穴貫通
MOF-0200K	K	40	23	31.5	20.0	5.2	22	-	90	-	-	-	23.0	20.0	1.5	
MOF-0200L	L	40	23	31.5	20.0	5.2	22	3	90	-	-	-	-	-	-	
MOF-0307A	A	65	-	-	30.7	13	-	2	90	52	8	6.5	-	-	-	
MOF-0307B	B	65	33.5	-	30.7	13	-	7	90	52	8	6.5	34.0	30.7	1.65	
MOF-0307D	D	65	-	34	30.7	13	23	-	90	52	8	6.5	34.0	30.7	1.65	
MOF-0307J	J	55	-	44	30.7	5	13	2	90	-	-	-	-	-	-	
MOF-0307K	K	55	34	44	30.7	5	27	-	90	-	-	-	34.0	30.7	1.65	
MOF-0307L	L	55	34	44	30.7	5	27	3	90	-	-	-	-	-	-	
MOF-0394A	A	74	-	-	39.4	13	-	2	90	61	8	6.5	-	-	-	
MOF-0394B	B	74	42.2	-	39.4	13	-	7	90	61	8	6.5	42.7	39.4	1.65	
MOF-0721A	A	117	-	-	72.1	18	-	2	90	100	8	8.5	-	-	-	
MOF-0721B	B	117	75.8	-	72.1	18	-	9	90	100	8	8.5	76.3	72.1	2.1	
MOF-0800D	D	140	81	84	80.0	20	25	0.5	78.75	120	16	8.5	84.0	80.0	2.0	旧型番MOF-180

・製品の仕様は、予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

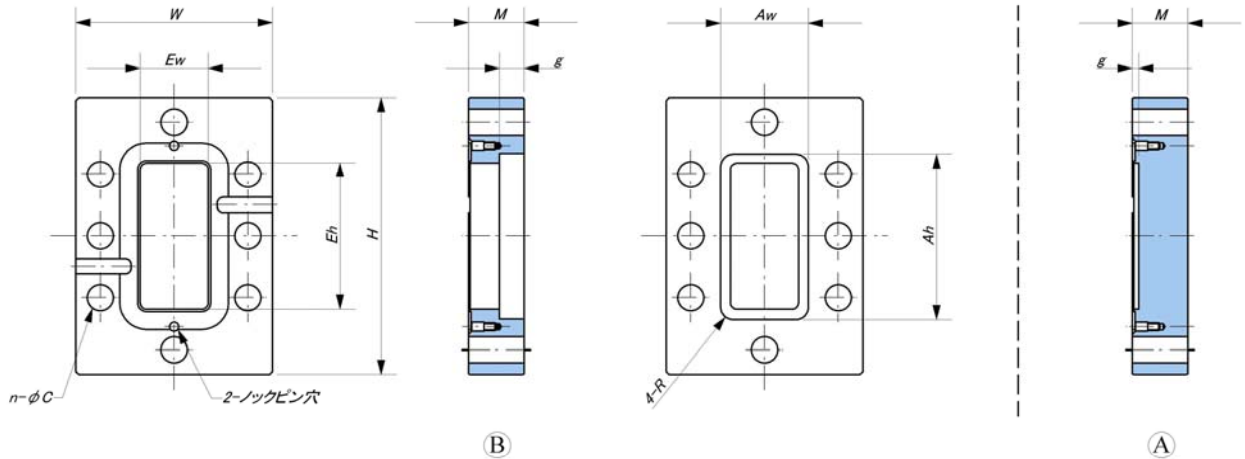
# MOW

## 矩形フランジ

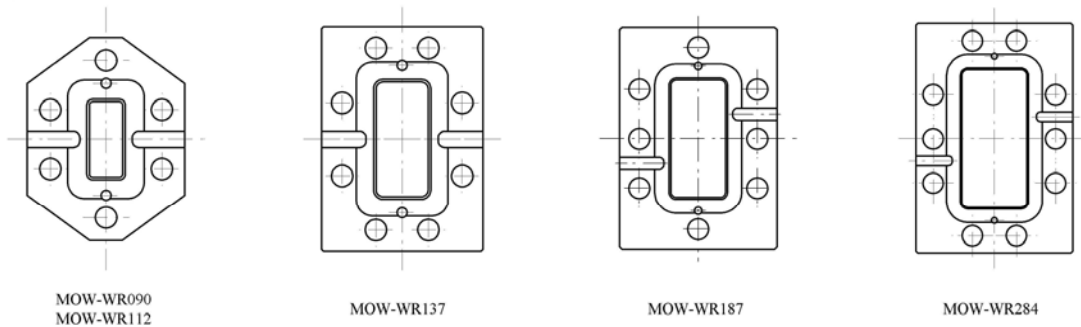
### (導波管用)



### ■MOW寸法図・寸法表



#### ・概観図



MOW-WR090  
MOW-WR112

MOW-WR137

MOW-WR187

MOW-WR284

#### 型番

**MOW- WR**     -

↑  
↑  
↑  
対応する接続導波管  
バンド規格    タイプ    オプション  
P: 鋼めっき

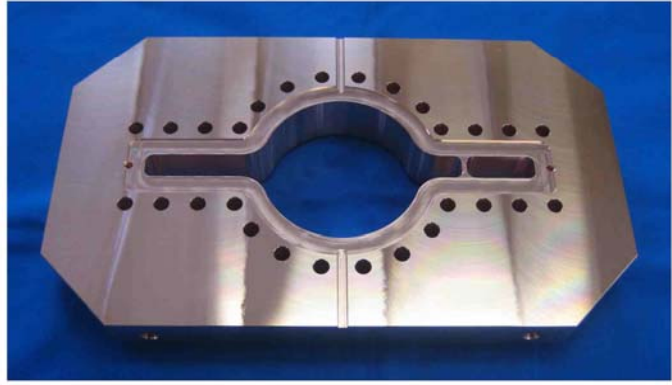
単位：[mm]

型番	タイプ	フランジ寸法								ボルト穴			接続導波管			備考
		W	H	Aw	Ah	Ew	Eh	R	M	g	n	C	外径(幅×高さ)	内径(幅×高さ)	肉厚	
MOW-WR090A	A	48	62	-	-	10.16	22.86	-	15	2	6	6.5	-	-	-	ロックピン穴貫通
MOW-WR090B	B	48	62	15.3	28	10.16	22.86	3.6	15	3	6	6.5	-	-	-	ロックピン穴貫通
MOW-WR112A	A	50	66	-	-	12.62	28.5	-	16	2	6	6.5	-	-	-	ロックピン穴貫通
MOW-WR112B	B	50	66	15.88	31.75	12.62	28.5	1.6	16	4	6	6.5	-	-	-	ロックピン穴貫通
MOW-WR137A	A	49.2	68.3	-	-	15.85	34.85	-	16	2	8	6.5	-	-	-	ロックピン穴貫通
MOW-WR137B	B	49.2	68.3	19.17	38.22	15.85	34.85	2	16	6	8	6.5	-	-	-	ロックピン穴貫通
MOW-WR187A	A	64	90	-	-	22.15	47.55	-	18	2	8	8.5	-	-	-	
MOW-WR187B	B	64	90	28.55	53.95	22.15	47.55	4.2	18	8	8	8.5	50.80×25.40	47.55×22.15	1.63	
MOW-WR284A	A	82	120	-	-	34	72.1	-	24	2	10	10.6	-	-	-	
MOW-WR284B	B	82	120	42	80.1	34	72.1	4	24	5	10	10.6	-	-	-	

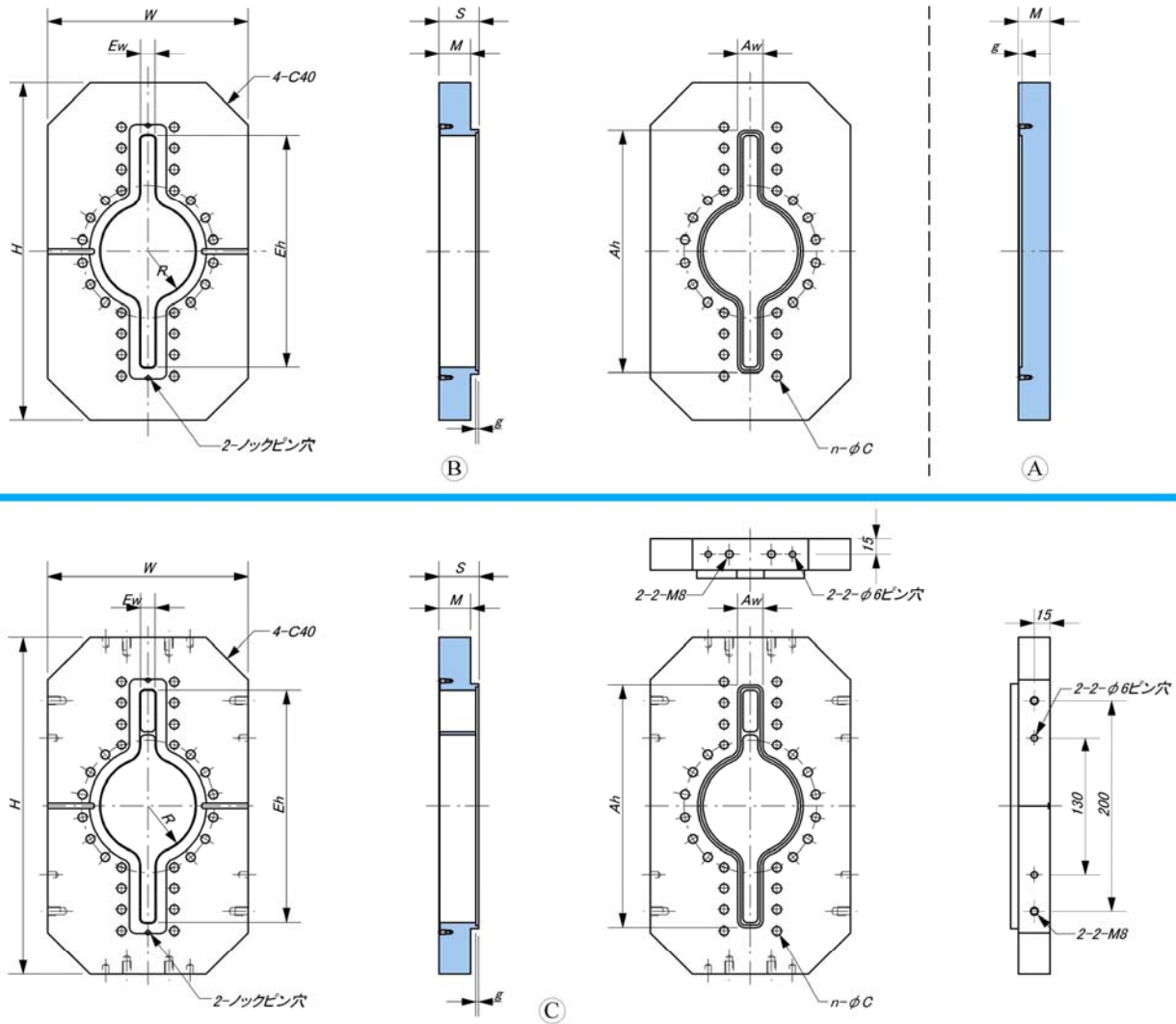
# MOBD

## 特殊形状フランジ

(ウィグラービームダクト用)



### ■MOBD寸法図・寸法表



型番

**MOBD- Wi00** □ - □

↑ ↑ ↑  
対応する接続導波管寸法 タイプ オプション  
Cu:材質に銅を使用

単位：[mm]

型番	タイプ	フランジ寸法										ボルト穴		側面タップ・ピン穴
		W	H	Aw	Ah	Ew	Eh	R	M	S	g	n	C	
MOBD-Wi45A	A	190	320	-	-	14	220	45	30	-	3	28	8.5	なし
MOBD-Wi45B	B	190	320	24	230	14	220	45	30	38	2.5	28	8.5	なし
MOBD-Wi45C	C	190	320	24	230	14	220	45	30	37.5	2.5	28	8.5	左右タップ4箇所のみ
MOBD-Wi45CB	C	190	320	24	230	14	220	45	30	37.5	2.5	28	8.5	タップ・ピン穴各全8箇所
MOBD-Wi47A	A	190	320	-	-	14	224	47	30	-	3	28	8.5	なし
MOBD-Wi47B	B	190	320	26	236	14	224	47	30	35	3	28	8.5	なし

