

# 防振ユニット

OSユニフローマ  
MODEL MCV/MCV-C/CVDH-A  
ECVG/SPU-A

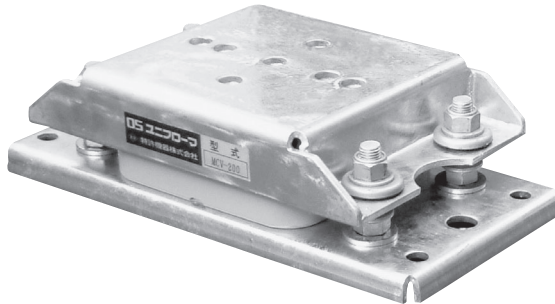
## MCV型

スプリング防振ユニット

金属コイルスプリング仕様(サージレス)

**【防振性能】**  
サージレススプリング採用。標準固有振動数約4Hz

**【耐震性能】**  
耐震用ストッパー 水平2G、垂直1G対応



**【主要部材】**  
溶融亜鉛めっき

**【表面処理】**  
溶融亜鉛めっき

### ■仕様表

型式	ばね定数 N/mm(kgf/mm)	適正質量 (kg)	製品質量 (kg)
MCV-200	117.60 ( 12.00)	120~ 200	14.0
MCV-350	202.27 ( 20.64)	200~ 350	14.0
MCV-600	349.66 ( 35.68)	350~ 600	14.3
MCV-1000	603.68 ( 61.60)	600~1000	14.6
MCV-1500	874.16 ( 89.20)	1000~1500	14.6
MCV-1800	1092.70 (111.50)	1500~1800	15.5
MCV-2300	1372.00 (140.00)	1800~2300	18.6

付属品:機器取付ボルト

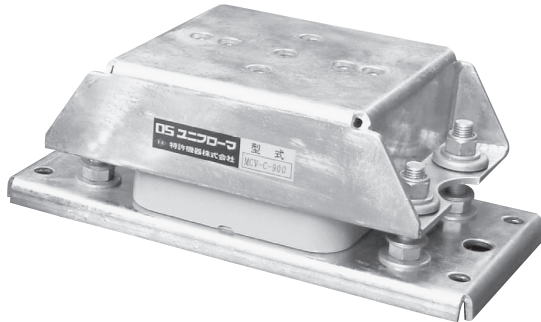
## MCV-C型

高性能スプリング防振ユニット

金属コイルスプリング仕様(サージレス)

**【防振性能】**  
サージレススプリング採用。標準固有振動数約2.3Hz

**【耐震性能】**  
耐震用ストッパー 水平2G、垂直1G対応



**【主要部材】**  
溶融亜鉛めっき

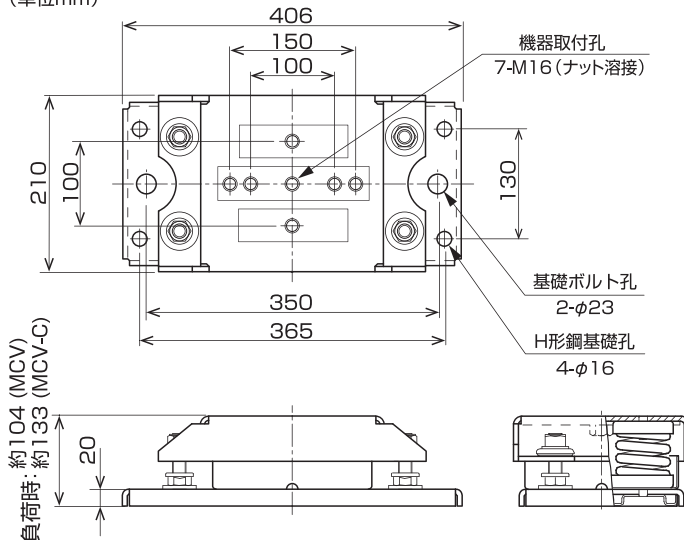
**【表面処理】**  
溶融亜鉛めっき

### ■仕様表

型式	ばね定数 N/mm(kgf/mm)	適正質量 (kg)	製品質量 (kg)
MCV-C600	109.27 (11.15)	450~ 600	18.5
MCV-C750	137.69 (14.05)	600~ 750	18.5
MCV-C900	164.64 (16.80)	750~ 900	18.5
MCV-C1100	205.80 (21.00)	900~1100	19.2
MCV-C1400	262.64 (26.80)	1100~1400	19.2
MCV-C1800	344.96 (35.20)	1400~1800	21.6
MCV-C2300	431.20 (44.00)	1800~2300	22.8

付属品:機器取付ボルト

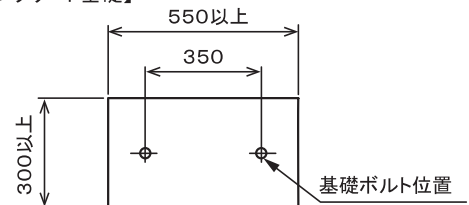
### ■寸法図(MCV,MCV-C共通) (単位mm)



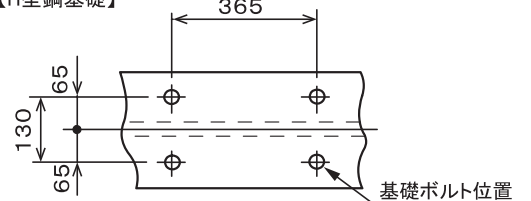
### ■基礎仕様 (MCV,MCV-C共通)

平面図(単位mm)

#### 【コンクリート基礎】



#### 【H型鋼基礎】



# MCV(小荷重用)型

小荷重用スプリング防振ユニット

金属コイルスプリング仕様(サージレス)

**【防振性能】**

金属コイルスプリング採用。標準固有振動数約4Hz

**【耐震性能】**

耐震用ストッパー 水平2G、垂直1G対応

**【主要部材】**

溶融亜鉛めっき

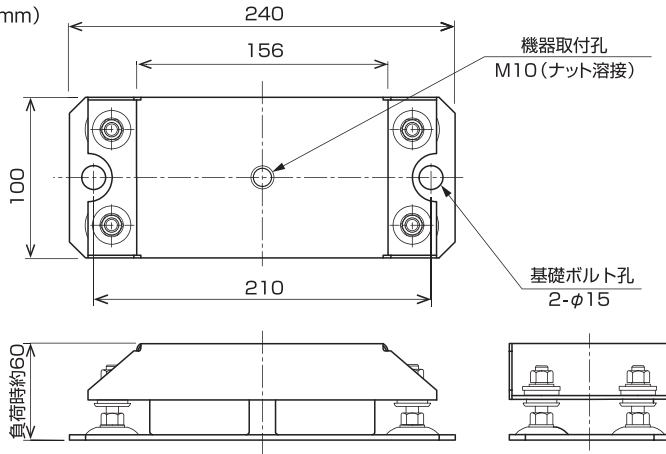
**【表面処理】**

溶融亜鉛めっき



**■寸法図**

(単位mm)



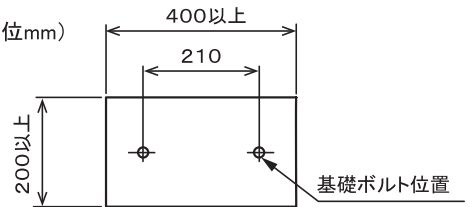
**■仕様表**

型式	ばね定数 N/mm(kgf/mm)	適正質量 (kg)	製品質量 (kg)
MCV-35	23.52(2.40)	20~35	1.7
MCV-65	40.57(4.14)	35~65	1.8
MCV-110	70.17(7.16)	65~110	1.9
MCV-180	121.32(12.38)	110~180	2.0

付属品: 機器取付ボルト

**■基礎仕様**

平面図(単位mm)



# CVDH-A型

大荷重用スプリング防振ユニット

金属コイルスプリング仕様

大荷重用高性能防振ユニットです。主要部材は溶融亜鉛めっきの防錆仕様です。

**【防振性能】**

金属コイルスプリング採用。標準固有振動数約4Hz

**【耐震性能】**

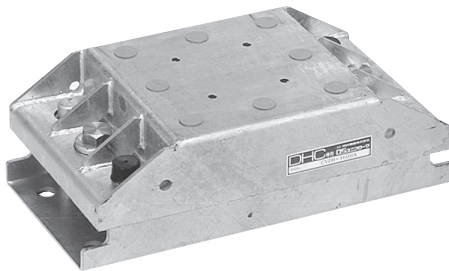
耐震用ストッパー 水平1G、垂直0.5G対応

**【主要部材】**

溶融亜鉛めっき

**【表面処理】**

溶融亜鉛めっき



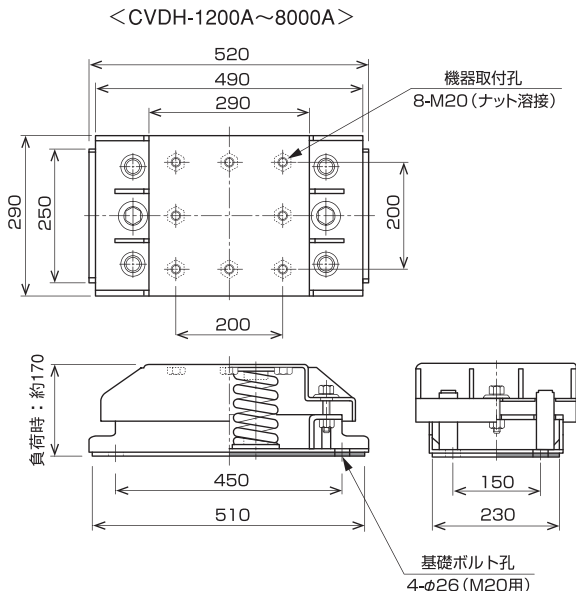
**■仕様表**

型式	ばね定数 N/mm(kgf/mm)	適正質量 (kg)	製品質量 (kg)
CVDH-1200A	784.0(80.0)	800~1200	40
CVDH-1600A	1038.8(106.0)	1200~1600	40
CVDH-2400A	1568.0(160.0)	1600~2400	40
CVDH-3600A	2352.0(240.0)	2400~3600	42
CVDH-5400A	3528.0(360.0)	3600~5400	50
CVDH-8000A	5213.6(532.0)	5400~8000	58
CVDH-12000A	7820.4(798.0)	8000~12000	95

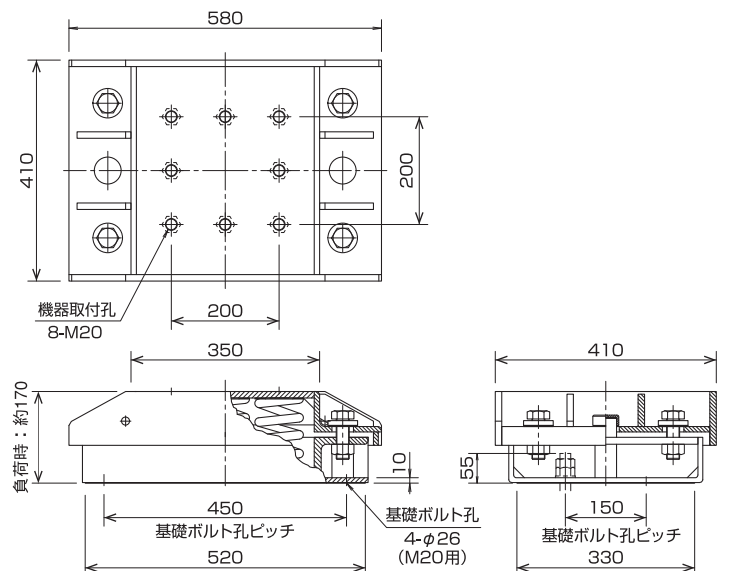
付属品: 機器取付ボルト

**■寸法図**

(単位mm)



**<CVDH-12000A>**



**【防振性能】**

SPマウント採用

**【耐震性能】**

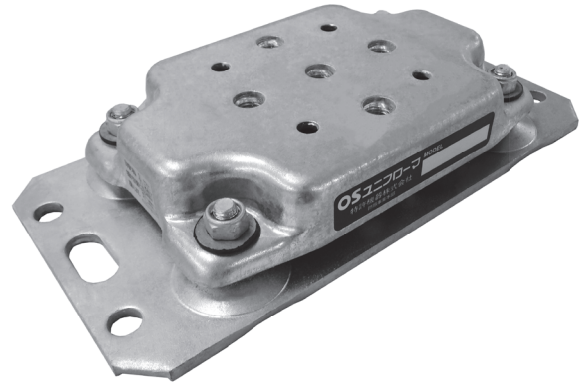
耐震用ストッパー 水平1G、垂直0.5G対応

**【主要部材】**

溶融亜鉛めっき

**【表面処理】**

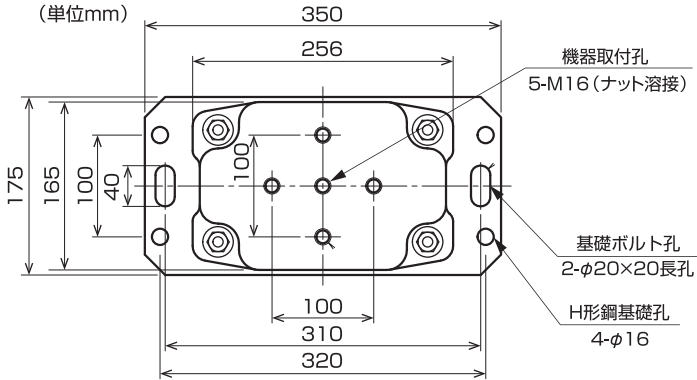
溶融亜鉛めっき



## ECVG-200~1800

**■寸法図**

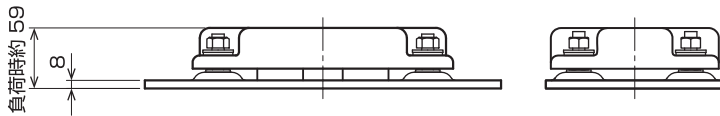
(単位mm)



**■仕様表**

型式	静的ばね定数 N/mm(kgf/mm)	適正質量 (kg)	製品質量 (kg)
ECVG-200	509.6 ( 52)	120~ 200	7.5
ECVG-350	735.0 ( 75)	200~ 350	7.5
ECVG-600	1176.0 (120)	350~ 600	7.5
ECVG-1000	1960.0 (200)	600~1000	7.5
ECVG-1500	2940.0 (300)	1000~1500	8.5
ECVG-1800	3675.0 (375)	1500~1875	8.5

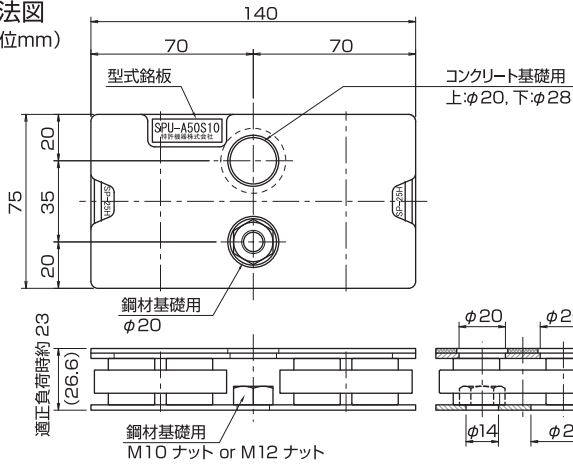
付属品:機器取付ボルト



# SPU-A型 ビル用マルチエアコン専用スプリングパッドユニット

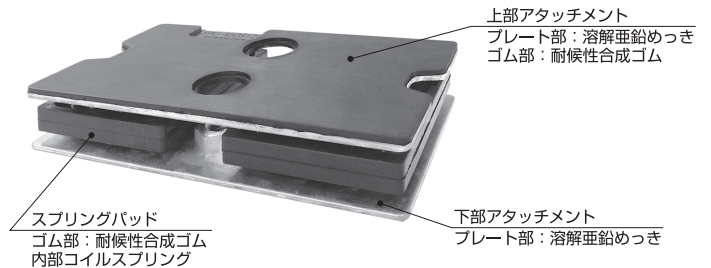
**■寸法図**

(単位mm)



**■仕様表**

型式	銘板 識別色	適正質量 (kg)	機器取付側 孔径	基礎取付側孔径	
				鋼材基礎	コンクリート基礎
SPU-A50S10	黄色	50	φ20	M10	φ28
SPU-A50S12	赤色			M12	
SPU-A100S10	緑色	100		M10	
SPU-A100S12	青色			M12	



**■製品特徴**

●位置ずれ・脱落防止

ユニットにボルトを通すことで、  
搭載時のズレ・脱落を解消。

※鋼材基礎の場合

●鋼材基礎・コンクリート基礎の両方に対応

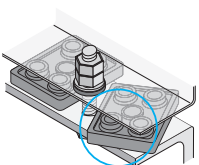
本体を180度回転させることで、  
どちらの基礎にも設置可能。

●負荷荷重の均一化

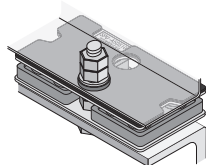
鋼材基礎と機器本体ベース寸法が  
異なっても、荷重が均一にかかる。

●ベースの歪み防止

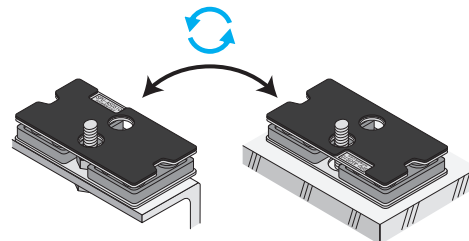
機器本体ベースの設置面が広く、  
ベースの変形や歪みを防止する。



<従来品(SPシリーズ)>

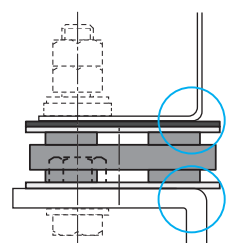


<SPUシリーズ>



<鋼材基礎の場合>

<コンクリート基礎の場合>



# 防振ユニット(OSユニフローマ)の施工例

