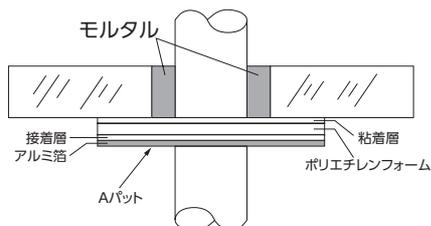


## Aパット

20210604011



### 特長・用途

- スリーブ穴埋め用モルタル受け材。
- 国土交通大臣認定(不燃材料：NM-3343、NM-3344)

コードNo.	サイズ	管寸法(A)	PAT寸法	1ケース(枚)
3651	S	20	180×180	100
		25		
		32		
3668	M	40	225×225	100
		50		
		65		
3675	L	80	265×265	100
		100		
3682	LL	125	300×300	100
		150		
3705	フリー	無穴	400×400	100
3712	ピック	無穴	940×940	20

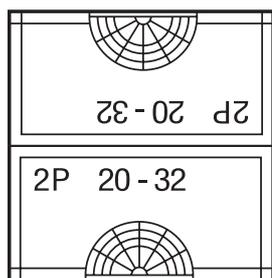
### 注意

- ①A/PAT施工前に、湿気やコンクリートのざらつきをとるために貼り付け面をボロ切れなどで払ってください。
- ②大きな開口部を埋め戻すときは、フリーサイズ(無穴シート)を適当にカットし重ね貼りすれば、補強できます。またモルタル量の多いときは、二度に分けて入れるようにしてください。
- ③貼り直しは粘着力が低下しますので避けてください。

## ツーパット



20210604011



### 特長・用途

- スリーブ穴埋用補助材です。
- セパレートタイプなので、狭い場所や貼りにくい場所にも簡単に貼ることができます。
- 粘着性は抜群です。
- 数サイズ兼用で保管場所を省スペース化できます。

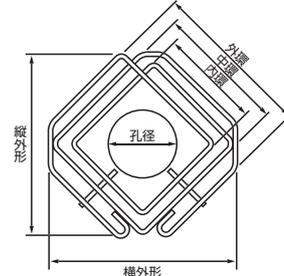
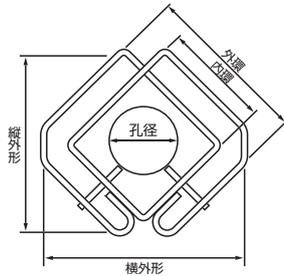
コードNo.	品番(呼び径)	シートサイズ	梱包
3798	No.1(20,25,32A)	190mm×100mm 2枚セット	20×5
3804	No.2(40,50,65A)	240mm×125mm 2枚セット	20×5
3811	No.3(80,100A)	300mm×155mm 2枚セット	20×5
3828	No.4(125,150A)	350mm×180mm 2枚セット	20×5
3835	No.5(フリーサイズ)	500mm×500mm 1枚	20×5
3842	No.6(ジャンボ)	1000mm×1000mm 1枚	10

# MAXウェブレンd40型(かぶり厚40mm仕様)

納 20210604311

## 特長・用途

- 貫通孔せん補強筋
- 使用材料/環状鉄筋：ストロングフープ用棒鋼 (MSRB-0005) KSS785 S6, S8, S10, S13, S16  
枝鉄筋：異形棒鋼 (JIS G 3112) SD295A, D6, D10
- 重量単位/kg(1枚当り)
- 日本建築センター評定取得製品
- ※枝鉄筋を端部フックの背面側に溶接する製品



呼び径	開孔径	タイプ	タイプ					
			S6-2R	S8-2R	S10-2R	S13-2R	S16-2R	S16-3R
100	106φ	内環	193	195	※197	※200	※203	※203
		中環	—	—	—	—	—	363
		外環	265	275	297	330	363	523
		縦外形	307	310	322	339	356	504
		横外形	333	339	358	386	414	512
		重量	0.49	0.78	1.22	2.24	3.69	6.54
		重量	0.49	0.78	1.22	2.24	3.69	6.54
125	132φ	内環	219	220	222	※225	※228	※228
		中環	—	—	—	—	—	388
		外環	291	300	322	355	388	548
		縦外形	344	345	357	374	391	539
		横外形	369	375	393	421	449	548
		重量	0.55	0.85	1.33	2.44	4.00	7.00
		重量	0.55	0.85	1.33	2.44	4.00	7.00
150	158φ	内環	245	246	248	※251	※254	※254
		中環	—	—	—	—	—	414
		外環	317	326	348	381	414	574
		縦外形	381	382	394	411	428	576
		横外形	406	411	430	458	486	584
		重量	0.60	0.93	1.45	2.65	4.33	7.49
		重量	0.60	0.93	1.45	2.65	4.33	7.49
175	183φ	内環	270	271	273	276	※279	※279
		中環	—	—	—	—	—	439
		外環	342	351	373	406	439	599
		縦外形	416	418	429	446	463	611
		横外形	441	447	465	493	521	620
		重量	0.65	1.01	1.56	2.85	4.64	7.96
		重量	0.65	1.01	1.56	2.85	4.64	7.96
200	209φ	内環	296	297	299	302	※305	305
		中環	—	—	—	—	—	465
		外環	368	377	399	432	465	625
		縦外形	453	454	466	483	500	648
		横外形	478	483	502	530	558	656
		重量	0.70	1.09	1.68	3.06	4.96	8.44
		重量	0.70	1.09	1.68	3.06	4.96	8.44
225	235φ	内環	322	323	325	328	331	331
		中環	—	—	—	—	—	491
		外環	394	403	425	458	491	651
		縦外形	490	491	503	520	537	685
		横外形	515	520	539	567	595	693
		重量	0.75	1.17	1.79	3.26	5.29	8.93
		重量	0.75	1.17	1.79	3.26	5.29	8.93

呼び径	開孔径	タイプ	タイプ					
			S6-2R	S8-2R	S10-2R	S13-2R	S16-2R	S16-3R
250	260φ	内環	—	348	350	353	356	356
		中環	—	—	—	—	—	516
		外環	—	428	450	483	516	676
		縦外形	—	526	538	555	572	720
		横外形	—	556	574	602	630	729
		重量	—	1.25	1.91	3.46	5.60	9.40
		重量	—	1.25	1.91	3.46	5.60	9.40
275	286φ	内環	—	374	376	379	382	382
		中環	—	—	—	—	—	542
		外環	—	454	476	509	542	702
		縦外形	—	563	575	592	609	757
		横外形	—	592	611	639	667	765
		重量	—	1.33	2.02	3.67	5.92	9.89
		重量	—	1.33	2.02	3.67	5.92	9.89
300	312φ	内環	—	400	402	405	408	408
		中環	—	—	—	—	—	568
		外環	—	480	502	535	568	728
		縦外形	—	600	611	629	646	794
		横外形	—	629	648	676	704	802
		重量	—	1.41	2.14	3.88	6.25	10.37
		重量	—	1.41	2.14	3.88	6.25	10.37
325	338φ	内環	—	426	428	431	434	434
		中環	—	—	—	—	—	594
		外環	—	506	528	561	594	754
		縦外形	—	637	648	665	682	830
		横外形	—	666	685	713	741	839
		重量	—	1.49	2.25	4.08	6.57	10.86
		重量	—	1.49	2.25	4.08	6.57	10.86
350	370φ	内環	—	458	460	463	466	466
		中環	—	—	—	—	—	626
		外環	—	538	560	593	626	786
		縦外形	—	682	693	711	728	876
		横外形	—	711	730	758	786	884
		重量	—	1.59	2.40	4.34	6.97	11.46
		重量	—	1.59	2.40	4.34	6.97	11.46

スリーブ関連

## ▶ コラムセッター類

コラム柱へ後付けで設備の取付けが可能

コラムセッター類に使用される主材質

- 鉄製

表面処理(鉄製)

- 電気亜鉛めっき
- 溶融亜鉛めっき

コラムセッター類に使用されるその他材料

- ABS樹脂
- 軟質塩化ビニール
- 亜鉛めっき鋼板



⚠ 使用上の注意

- ① コラムセッターは、設備機器類や配管類の振れ止め金具です。
- ② コラムセッターは、適正トルク18N・m以上で取付けてください。
- ③ コラムセッターの許容静荷重は、4面合計30kg以下にしてください。
- ④ 露出スイッチボックス等の配管が接続される設備機器の場合、コラム柱と設備機器の設置寸法(隙間)と、コラム柱と配管の設置寸法(隙間)が異なる場合があります。双方の距離(隙間)に合わせ、コラムセッター、Dバー、フリーチャンネルを選定してください。
- ⑤ コラムセッター側面に設備等を設置する場合、フリーチャンネルの厚み(高さ)は、20mm以上のタイプをご使用ください。
- ⑥ コラムセッター側面にフリーチャンネルを設置する場合、コラム柱のサイズより80mm以上短くなる様に切断し取付けてください。  
[推奨値]
- ⑦ 切断したフリーチャンネルは、コラムセッターの設置と同時に取付け(引掛)してください。コラムセッター取付け後の設置はできません。また、側面のフリーチャンネルがガタつかないように締め付けてください。  
※かしめボルト部を避けて設置してください。
- ⑧ コラムセッター・Dバーに回転止めボルト・小ねじを使用する場合、端面からスライドさせてご使用ください。途中から挿入する場合は、回転させロックすることを確認してご使用ください。ロックされていないと脱落の原因になります。
- ⑨ 配管類をチャンネルクリップやHLL片サドルで施工する場合、配管の滑り・回転・振れが無いように取付けてください。
- ⑩ コラムセッター用エンドキャップは、接着剤(樹脂・金属用)を使用し取付けてください。
- ⑪ コラムセッター、Dバー、フリーチャンネル類、チャンネルクリップの端部は、必要に応じてエンドキャップを取付けてください。
- ⑫ Dバーは切断(穴あけ)にて、万能レールとしてご使用できます。Dバー及び付属部材の許容荷重を守ってご使用ください。  
※荷重表は別途、施工要領書をお求めください。
- ⑬ コラムセッター類は屋内仕様です。防蝕性に優れた溶融亜鉛めっきも用意しております。

## ■ コラムセッター



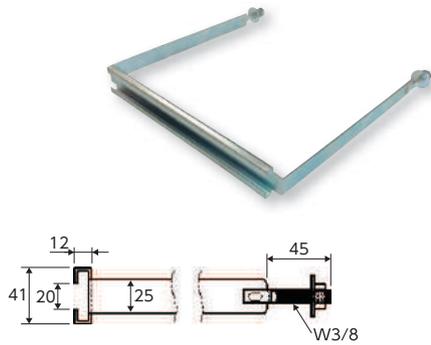
10230500210

## ■ ドブコラムセッター

10230500211

### 》》特長・用途

- コラム柱用取付金具
- CS：電気亜鉛めっき
- DCS：溶融亜鉛めっき



コードNo.	型番		適合角形鋼管 (mm)	サイズ
	電気亜鉛めっき	溶融亜鉛めっき		
2500	CS250	DCS250	250×250	250
3000	CS300	DCS300	300×300	300
3500	CS350	DCS350	350×350	350
4000	CS400	DCS400	400×400	400
4500	CS450	DCS450	450×450	450
5000	CS500	DCS500	500×500	500
5500	CS550	DCS550	550×550	550

## ■ Dバー



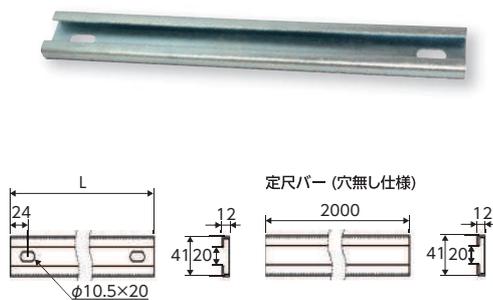
10230500220

## ■ ドブDバー

10230500221

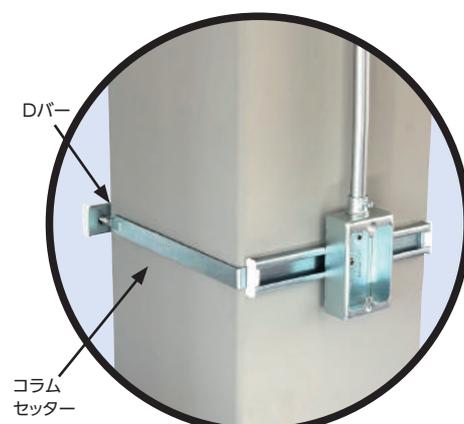
### 》》特長・用途

- コラムセッター取付用部材
- 薄形万能レール
- DB：電気亜鉛めっき
- DDB：溶融亜鉛めっき



コードNo.	型番		L (mm)
	電気亜鉛めっき	溶融亜鉛めっき	
0310	DB310(CS250用)	DDB310(DCS250用)	310
0360	DB360(CS300用)	DDB360(DCS300用)	360
0410	DB410(CS350用)	DDB410(DCS350用)	410
0460	DB460(CS400用)	DDB460(DCS400用)	460
0510	DB510(CS450用)	DDB510(DCS450用)	510
0560	DB560(CS500用)	DDB560(DCS500用)	560
0610	DB610(CS550用)	DDB610(DCS550用)	610
2000	DB2000(定尺バー)	DDB2000(定尺バー)	2000

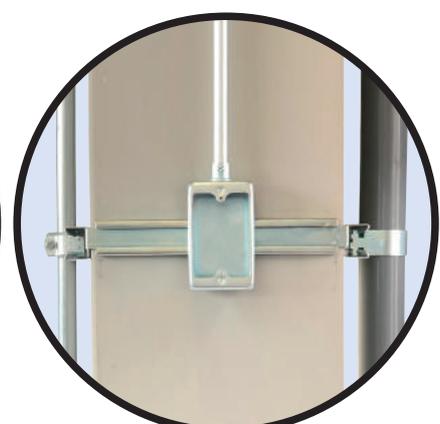
## コラム柱へ後付けで設備の取付けが可能



スイッチボックス類



配管類



4面設置可能

角形鋼管用支持