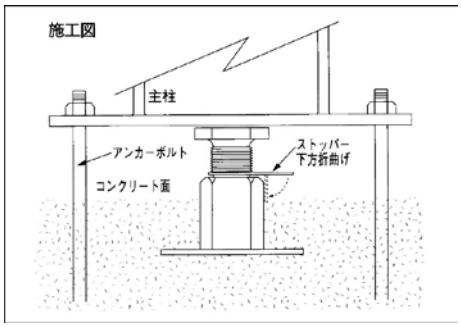
レベルマン（ST 型）



特　長

- ●レベル精度完璧
- ●建方前の上下調整可能
- ●ワンタッチセット
- ●取付が非常に簡単
- ●支持力強大

規格	ST-5	ST-10	ST-20
ボルト径	M20	M24	M30
高低調整範囲	35	35	35
許容支持力	5t	10t	20t

品　名	単位質量（g）	梱包形態	入数	梱包質量（kg）
レベルマン　ST-5	625	ケース	40	25
レベルマン　ST-10	976	ケース	25	25
レベルマン　ST-20	1380	ケース	18	25

鉄骨梁貫通孔補強工法

OSリング®

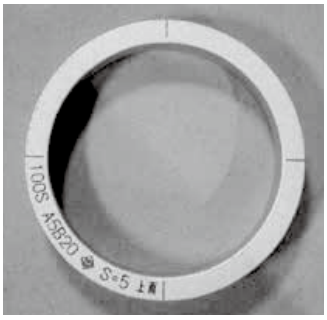
PAT.

One Side Ring

日本建築センター　一般評定取得　BCJ評定-ST0135-07

建築基準法第37条　国土交通大臣認定取得

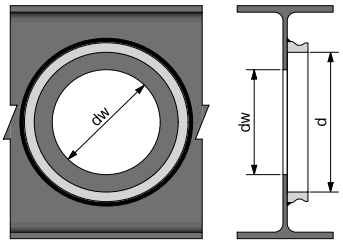
okabe



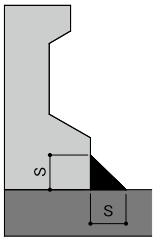
標準(S)タイプ										
OSリング	標準貫通孔径 d_0(mm)	適用貫通孔径 dw(mm)	寸法(mm)					⚠溶接サイズ S (mm)	タイプ
			d	d1	d2	br	tr		
100S	100	75～100	100	122	120	20	11	5	Ⅰ
125S	125	101～125	125	151	149	24	13	5	
150S	150	126～150	150	178	176	27	14	5	
175S	175	151～175	175	207	203	30	16	6	
200S	200	176～200	200	234	230	32	17	6	
250S	250	201～250	250	290	286	39	20	6	
300S	300	251～300	300	346	340	43	23	7	
350S	350	301～350	350	400	394	47	25	7	
400S	400	351～400	413	461	—	48	24	7	Ⅱ
450S	450	401～450	463	525	—	44	31	7	
500S	500	451～500	513	575	—	51	31	8	
600S	600	501～600	613	683	—	57	35	8	

高耐力(L)タイプ									
OSリング	標準貫通孔径 d_0(mm)	適用貫通孔径 dw(mm)	寸法(mm)					⚠溶接サイズ S (mm)	タイプ
			d	d1	d2	br	tr		
100L	100	75～100	100	144	140	33	22	9	Ⅰ
125L	125	101～125	125	177	171	39	26	9	
150L	150	126～150	150	208	202	44	29	9	
175L	175	151～175	175	241	233	50	33	9	
200L	200	176～200	200	270	262	53	35	9	
250L	250	201～250	250	332	322	63	41	9	
300L	300	251～300	313	391	—	64	39	12	Ⅱ
350L	350	301～350	363	448	—	73	42.5	12	
400L	400	351～400	413	508	—	84	47.5	13	
450L	450	401～450	463	568	—	88	52.5	13	

●ウェブ貫通孔径(dw)とOSリング内径(d)



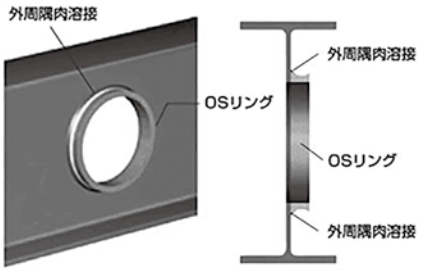
●必要隅肉溶接サイズ(S)



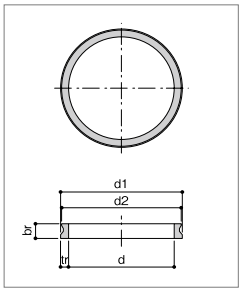
OSリング製品記号：

100 S

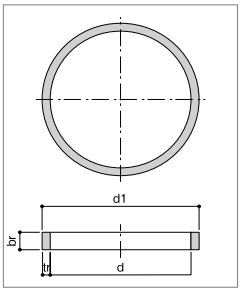
- S：標準タイプ
- L：高耐力タイプ
- 貫通孔の呼び径（標準貫通孔径）



タイプⅠ:
ローリング鍛造加工
国土交通大臣認定材
MSTL-0352、0475
（鋼種 SNR490B 相当）

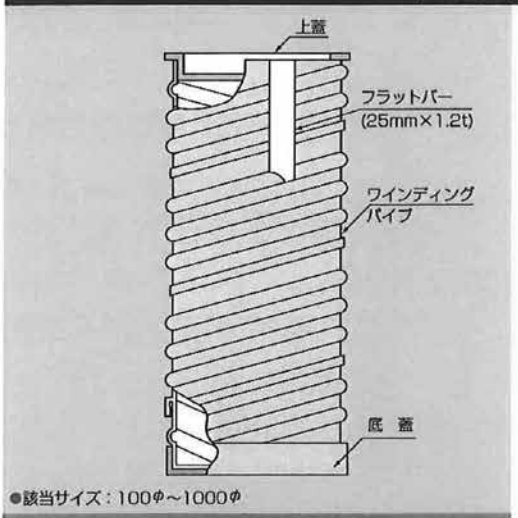


タイプⅡ:
鋼管切断加工
（鋼種 STKN490B）
または厚板切断加工
（鋼種 SN490B）



ワインディングパイプの種類と寸法

ワインディングパイプ 標準型

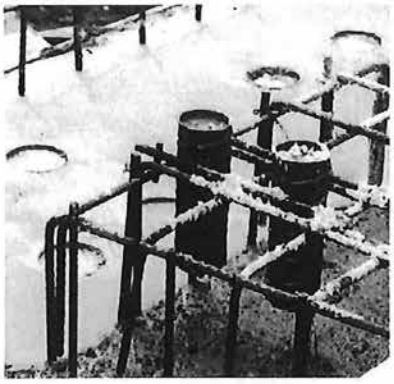


●該当サイズ：100φ～1000φ

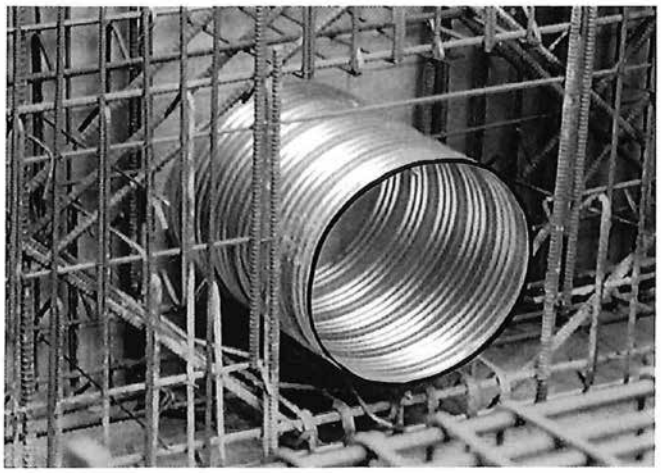
寸法表　(単位：mm)

呼　径 D	標準管厚	呼　径 D	標準管厚
100	0.4	450	0.6
125	〃	500	〃
150	〃	550	〃
175	〃	600	0.8
200	〃	650	〃
225	〃	700	1.0
250	〃	750	〃
275	〃	800	〃
300	0.5	850	〃
325	〃	900	1.2
350	〃	950	〃
375	0.6	1000	〃
400	〃		

※標準管厚は破壊圧30kpa程度です。
※標準以外のサイズ、管厚についてはお問い合せ下さい。
※上蓋、底蓋、フラットバーはオプションとなっております。



スリーブ用 ワインディングパイプです。



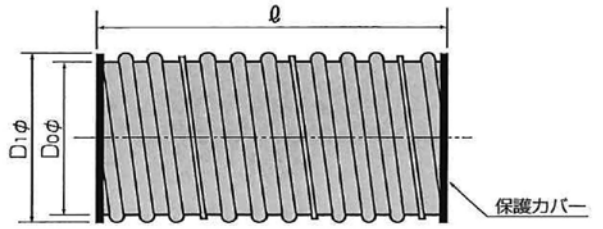
特　長

- 高い耐力があります。
- 長さ＝ℓ寸法はご指定通り製作致します。
  ※製作可能ℓ寸法はお問い合わせ下さい。
- 捨て型枠として使用できるので、取り除き・ハツリの手間がかかりません。
- 経済性に優れた価格設定の上、上記のような省作業性によりコストダウンにつながります。
- 標準品材質は亜鉛めっき鋼板製です。また、ご要望により耐食性に優れる塩ビ鋼板製も製作致します。

口径別管厚選定表

管厚はコンクリート比重、鉛直打込み速度、締固め方法、コンクリート温度、型枠の傾斜を主要因とする側圧により決定され、下記が推奨管厚となります。

	呼　径	標準管厚
D₀φ 内径基準	400	0.6
	450	0.6
	500	0.6
D₁φ 外径基準	550	0.6
	600	0.8
	650	0.8
	700	1.0
	750	1.0
	800	1.0
	850	1.0
	900	1.2
	950	1.2
	1,000	1.2



※リブ形状等は製作工場によって異なる場合があります。
※破壊圧30kpa程度を目安に標準管厚を決定しています。
※管長に対する製作許容誤差は−10mm～0mmです。

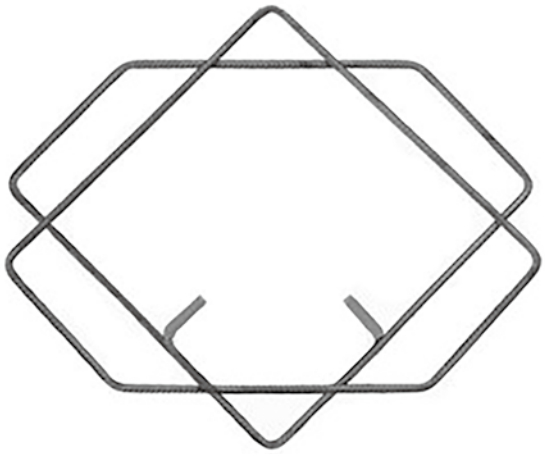
高強度梁貫通孔補強筋

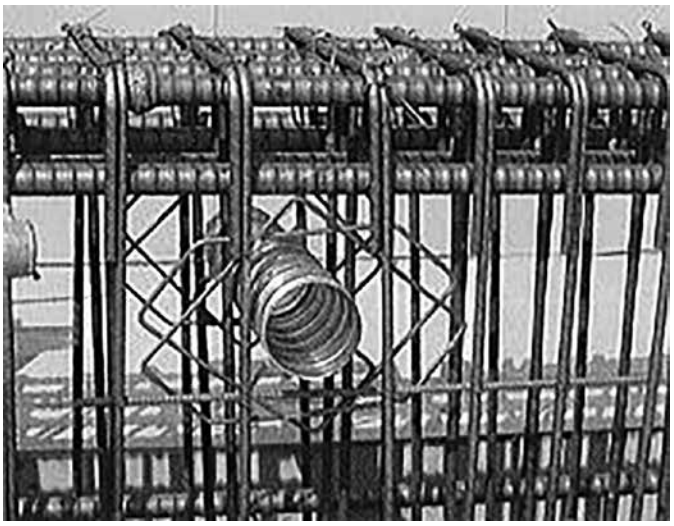
意匠登録済

スーパーハリーZ

Mタイプ

一般財団法人 日本建築センター評定
BCJ評定−RC 0224−05





●スーパーハリーZ Mタイプの各種類別寸法及び重量

呼径	スリーブ径(対応外径)	MA(S6)				MB(S8)				MC(S10)				MD(S13)				ME(S16)			
		h (mm)	w (mm)	s (mm)	重量 (kg/組)	h (mm)	w (mm)	s (mm)	重量 (kg/組)	h (mm)	w (mm)	s (mm)	重量 (kg/組)	h (mm)	w (mm)	s (mm)	重量 (kg/組)	h (mm)	w (mm)	s (mm)	重量 (kg/組)
100	~114	273	334	286	1.0	272	336	292	1.6	274	342	302	2.3	272	344	310	4.1	272	350	322	6.5
125	~140	310	370	312	1.1	309	373	318	1.7	311	379	328	2.5	309	381	336	4.5	309	387	348	7.2
150	~165	345	406	337	1.2	345	408	343	1.9	346	414	353	2.8	344	416	361	4.9	345	422	373	7.9
175	~200	395	455	372	1.4	394	458	378	2.1	396	464	388	3.1	394	466	396	5.5	394	472	408	8.8
200	~225	430	491	397	1.5	429	493	403	2.3	431	499	413	3.3	429	501	421	6.0	429	507	433	9.4
225	~250	465	526	422	1.6	465	528	428	2.5	467	535	438	3.6	465	537	446	6.4	465	543	458	10.1
250	~275	501	561	447	1.7	500	564	453	2.6	502	570	463	3.8	500	572	471	6.8	500	578	483	10.8
275	~287	518	578	459	1.7	517	581	465	2.7	519	587	475	3.9	517	589	483	7.0	517	595	495	11.1
300	~325	571	632	497	1.9	571	634	503	2.9	573	641	513	4.3	571	643	521	7.6	571	649	533	12.1
325	~337	588	649	509	1.9	588	651	515	3.0	590	658	525	4.4	588	660	533	7.8	588	666	545	12.4
350	~375	—	—	—	—	642	705	553	3.3	643	711	563	4.8	641	713	571	8.5	642	719	583	13.4
400	~414	—	—	—	—	697	760	592	3.5	699	766	602	5.1	696	769	610	9.1	697	775	622	14.5
450	~465	—	—	—	—	769	832	643	3.9	771	839	653	5.6	769	841	661	10.0	769	847	673	15.8
500	~516	—	—	—	—	—	—	—	—	843	911	704	6.1	841	913	712	10.9	841	919	724	17.2
550	~550	—	—	—	—	—	—	—	—	891	959	738	6.4	889	961	746	11.4	889	967	758	18.1
600	~600	—	—	—	—	—	—	—	—	962	1030	788	6.9	960	1032	796	12.3	960	1038	808	19.4
650	~650	—	—	—	—	—	—	—	—	1032	1100	838	7.4	1030	1102	846	13.1	1030	1108	858	20.7
700	~700	—	—	—	—	—	—	—	—	1103	1171	888	7.8	1101	1173	896	14.0	1101	1179	908	22.0
750	~750	—	—	—	—	—	—	—	—	1174	1242	938	8.3	1172	1244	946	14.8	1172	1250	958	23.3

高層RCから低層RC,SRCまで！

ダイヤレン NS

高強度開口補強金物

ダイヤレン NS の標準製品寸法表

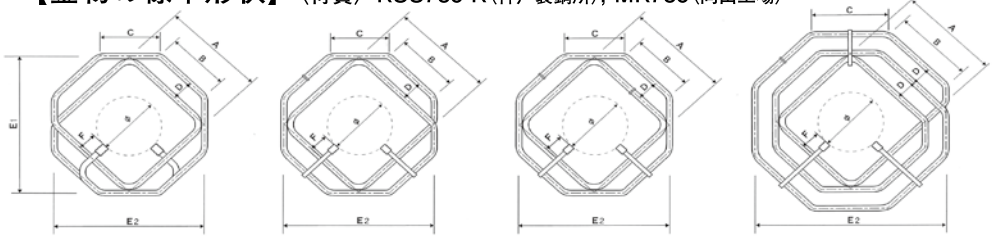
（特記外単位：mm）

【シール色表示】Ⅰ…青／Ⅱ…赤／Ⅲ…黄／Ⅳ…緑／Ⅴ…橙

スリーブ径（対応径）	タイプ	サイズ	寸法 A	B	C	D	E1	E2	F	形状	重量 (kgf/枚)	Ho	色
100φ（φ≦115）	Ⅰ	6	205	115	127	45	289		45	①	0.55	204	青
	Ⅱ	8	205	115	127	45	289		45	①	0.85	205	赤
	Ⅲ	10	205	95	155	55	289		45	②	1.14	206	黄
	Ⅳ	13	210	80	183	65	296		48	②	2.01	211	緑
	Ⅴ	16	230	100	183	65	321	328	55	③	3.46	225	橙
125φ（115<φ≦141）	Ⅰ	6	230	140	127	45	325		45	①	0.60	222	青
	Ⅱ	8	230	140	127	45	325		45	①	0.94	223	赤
	Ⅲ	10	235	125	155	55	332		48	②	1.27	227	黄
	Ⅳ	13	240	110	183	65	339		50	②	2.26	232	緑
	Ⅴ	16	240	110	183	65	335	341	50	③	3.57	232	橙
150φ（141<φ≦166）	Ⅰ	6	255	165	127	45	360		45	①	0.66	239	青
	Ⅱ	8	255	165	127	45	360		45	①	1.03	240	赤
	Ⅲ	10	260	150	155	55	367		47	②	1.38	245	黄
	Ⅳ	13	260	130	183	65	367		47	②	2.41	246	緑
	Ⅴ	16	265	135	183	65	367	376	50	③	3.88	248	橙
175φ（166<φ≦191）	Ⅰ	6	280	190	127	45	395		45	①	0.71	257	青
	Ⅱ	8	280	190	127	45	395		45	①	1.12	258	赤
	Ⅲ	10	285	175	155	55	403		47	②	1.50	263	黄
	Ⅳ	13	285	155	183	65	403		47	②	2.61	264	緑
	Ⅴ	16	290	160	183	65	407	413	50	③	4.19	268	橙
200φ（191<φ≦216）	Ⅰ	6	305	215	127	45	431		45	①	0.77	275	青
	Ⅱ	8	305	215	127	45	431		45	①	1.20	276	赤
	Ⅲ	10	310	200	155	55	438		47	②	1.61	280	黄
	Ⅳ	13	310	180	183	65	438		47	②	2.81	282	緑
	Ⅴ	16	320	190	183	65	448	457	50	③	4.57	288	橙
250φ（216<φ≦270）	Ⅰ	6	360	270	127	45	509		45	①	0.89	314	青
	Ⅱ	8	360	270	127	45	509		45	①	1.40	315	赤
	Ⅲ	10	360	250	155	55	509		45	②	1.83	316	黄
	Ⅳ	13	370	240	183	65	523		50	②	3.29	324	緑
	Ⅴ	16	370	210	226	80	523		50	②	5.31	326	橙
300φ（270<φ≦320）	Ⅰ	6	410	320	127	45	579		45	①	1.01	349	青
	Ⅱ	8	410	320	127	45	579		45	①	1.57	350	赤
	Ⅲ	10	410	300	155	55	579		45	②	2.05	351	黄
	Ⅳ	13	420	290	183	65	593		50	②	3.69	359	緑
	Ⅴ	16	420	260	226	80	593		50	②	5.93	361	橙
350φ（320<φ≦370）	Ⅰ	6	460	370	127	45	650		45	①	1.12	384	青
	Ⅱ	8	460	370	127	45	650		45	①	1.75	385	赤
	Ⅲ	10	460	350	155	55	650		45	②	2.28	386	黄
	Ⅳ	13	470	340	183	65	664		50	②	4.09	395	緑
	Ⅴ	16	470	310	226	80	664		50	②	6.55	396	橙
400φ（370<φ≦420）	Ⅰ	8	510	420	127	45	721		45	①	1.92	421	青
	Ⅱ	10	510	400	155	55	721		45	②	2.50	422	赤
	Ⅲ	13	520	390	183	65	735		50	②	4.48	430	黄
	Ⅳ	16	530	370	226	80	749		55	②	7.31	439	緑
	Ⅳ-3R	16	530	436	292	80	909		55	④	12.11	519	緑
450φ（420<φ≦470）	Ⅰ	8	560	470	127	45	791		45	①	2.10	456	青
	Ⅱ	10	560	450	155	55	791		45	②	2.73	457	赤
	Ⅲ	13	570	440	183	65	806		50	②	4.88	466	黄
	Ⅳ	16	580	420	226	80	820		55	②	7.94	474	緑
	Ⅳ-3R	16	580	486	292	80	980		55	④	13.04	554	緑
500φ（470<φ≦520）	Ⅱ	10	610	500	155	55	862		45	②	2.95	492	赤
	Ⅲ	13	620	490	183	65	876		50	②	5.28	501	黄
	Ⅳ	16	630	470	226	80	890		55	②	8.56	509	緑
	Ⅳ-3R	16	630	536	292	80	1050		55	④	13.98	589	緑
550φ（520<φ≦570）	Ⅱ	10	660	550	155	55	933		45	②	3.17	528	赤
	Ⅲ	13	670	540	183	65	947		50	②	5.68	536	黄
	Ⅳ	16	680	520	226	80	961		55	②	9.18	545	緑
	Ⅳ-3R	16	680	586	292	80	1121		55	④	14.92	625	緑
600φ（570<φ≦630）	Ⅱ	10	720	610	155	55	1018		45	②	3.44	570	赤
	Ⅲ	13	730	600	183	65	1032		50	②	6.16	579	黄
	Ⅳ	16	750	590	226	80	1060		60	②	10.07	594	緑
	Ⅳ-3R	16	750	656	292	80	1220		60	④	16.24	674	緑
650φ（630<φ≦680）	Ⅱ	10	770	660	155	55	1088		45	②	3.67	605	赤
	Ⅲ	13	780	650	183	65	1103		50	②	6.55	614	黄
	Ⅳ	16	800	640	226	80	1131		60	②	10.69	630	緑
	Ⅳ-3R	16	800	706	292	80	1291		60	④	17.17	710	緑
700φ（680<φ≦730）	Ⅱ	10	820	710	155	55	1159		45	②	3.89	641	赤
	Ⅲ	13	830	700	183	65	1173		50	②	6.95	649	黄
	Ⅳ	16	850	690	226	80	1202		60	②	11.32	665	緑
	Ⅳ-3R	16	850	756	292	80	1362		60	④	18.11	745	緑
750φ（730<φ≦750）	Ⅱ	10	870	760	155	55	1230		45	②	4.11	676	赤
	Ⅲ	13	880	750	183	65	1244		50	②	7.35	685	黄
	Ⅳ	16	900	740	226	80	1272		60	②	11.94	700	緑
	Ⅳ-3R	16	900	806	292	80	1432		60	④	19.05	780	緑

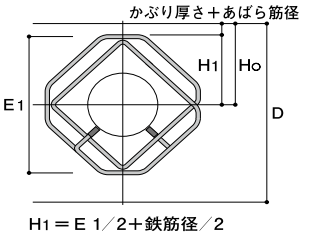
※対応径は、スリーブ面とダイヤレンＮＳ内リング筋の内側面までのかぶり厚さを 40mmとした場合
※表中 Hoは、かぶり厚さ40mm、あばら筋16mmとした場合の開口芯最小値
※寸法は鉄筋の芯―芯間とします

【金物の標準形状】〈材質〉KSS785-K（神戸製鋼所），MK785（向山工場）



① 一筆型　② 1箇所溶接型　③ 2箇所溶接型　④ 1箇所溶接型3重リング

［Hoの算定］



H1＝E 1／2＋鉄筋径／2
Ho＝かぶり厚さ＋あばら筋径＋H1

【シールサンプル】

Ⅰ型
Ⅱ型
Ⅲ型
Ⅳ型
Ⅴ型

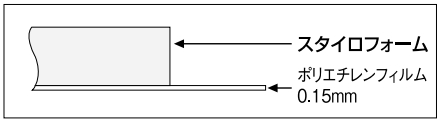
スタイロフォーム™

押出発泡ポリスチレン板

標準サイズ(mm)	厚み	巾	長さ
スタイロフォームIB	20・25・30・35・40・50・75・100	910	1820
スタイロフォームB2	20・25・30・40・50		
スタイロエース-II	20・25・30・35・40・45・50・55・60・65・75・100		

土間断熱/ドマフォーム（A種押出法ポリスチレンフォーム保温板1・2・3種b）

スタイロフォームとポリエチレンフィルムを一体化成形した土間用防湿材付断熱パネルです。断熱材と防湿シートの敷込作業が一度ですみ、工期短縮がはかれます。また、目地部分もフィルムの耳部をかさねる工法ですから、より確かな断熱・防湿効果が得られます。

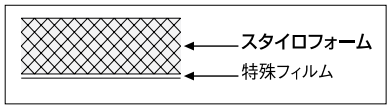


標準サイズ(mm)	厚み	巾	長さ
ドマフォームB1	25・30・40・50・100※	910	1820
ドマフォームB2	25・30・40※・50※		
ドマフォームB3	25・30・50※		

※受注生産品です。
●防湿フィルム厚み:0.20mm品も可能です。お問い合せください。

床スラブ型枠兼用断熱/ピットワーク（A種押出法ポリスチレンフォーム保温板3種b）

スタイロフォームと特殊フィルムを一体化成形した、床、ピットスラブ専用の型枠兼用断熱パネルです。従来の型枠と同様に敷込、コンクリート打設後は捨て型枠材として撤去する必要がありませんので作業工程の短縮・省力化がはかれます。



標準サイズ(mm)	厚み	巾	長さ
PW-30	30	910	1820
PW-35	35		
PW-40	40		
PW-45	45		
PW-50	50		

規格

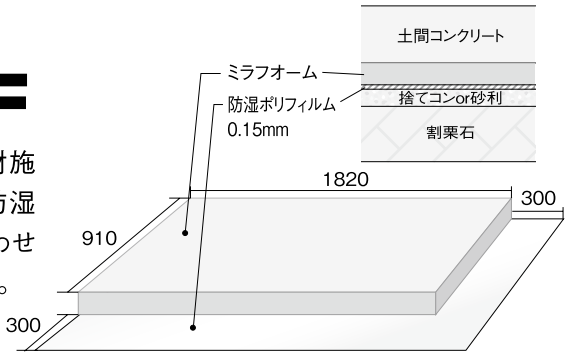
品種	JIS規格		厚さ(mm)	巾×長さ(mm)
M1F	A9511　1種b	カットボード	20、25、30、35、40、45、50、75※、100	910×1820
M2F	A9511　2種b	カットボード	20※、25、30、40、50、75※、100※	910×1820
MKS	A9511　3種b	カットボード	20、25、30、35、40、45、50、55、60、65、75、100	910×1820
M2RS	A9511　3種b	スキンボード	25、30、35、40、50	910×910、910×1820
Λ(ラムダ)	A9511　3種a	カットボード	25、30、40、50、55、75	910×1820

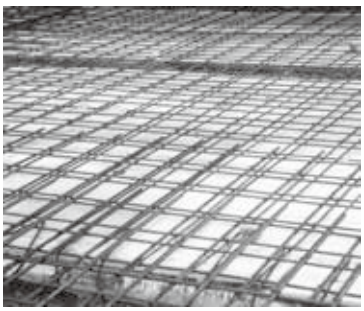
※販売地域限定または受注生産品です。

防湿ポリフィルムをラミネート、
土間床断熱と防湿に有効な

ミラフォームDF

防湿性ポリフィルムの敷込みと断熱材施工が一回で済む“ミラフォームDF”。防湿ポリフィルムとミラフォームの特性を合わせ持ち、土間の断熱・防湿に効果的です。

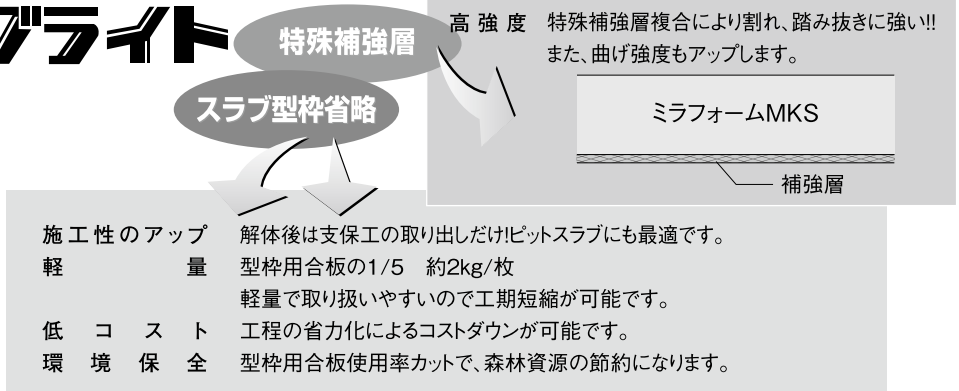


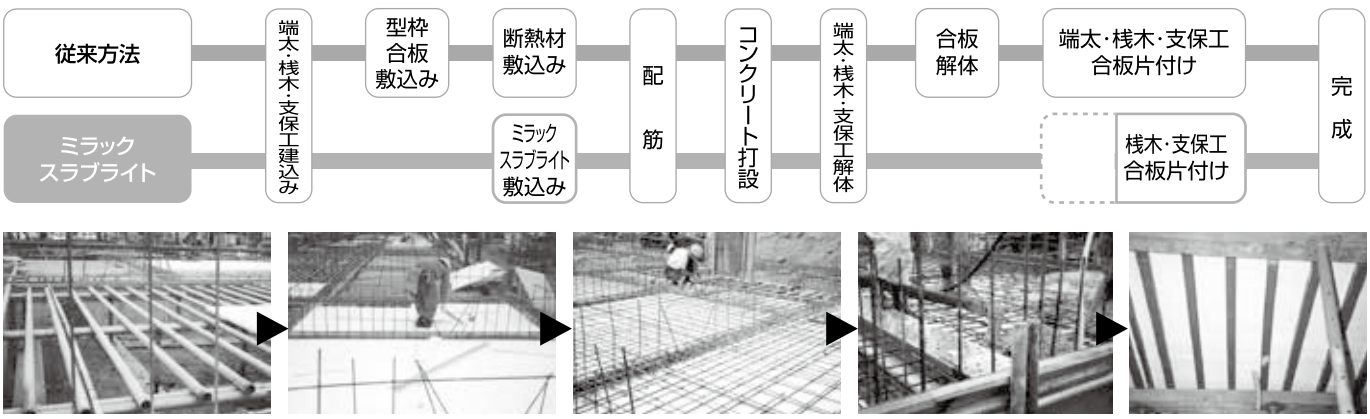


スラブ型枠兼用断熱ボード

ミラックスラブライト

ミラックスラブライトはスラブ型枠兼用の断熱ボードです。コンクリートを打ち込んで支保工を外せば、そのまま断熱層として機能します。スラブ型枠が省略でき、軽量で扱いやすいので工期の短縮が図れます。





アキレスボード

硬質ウレタンフォーム断熱材

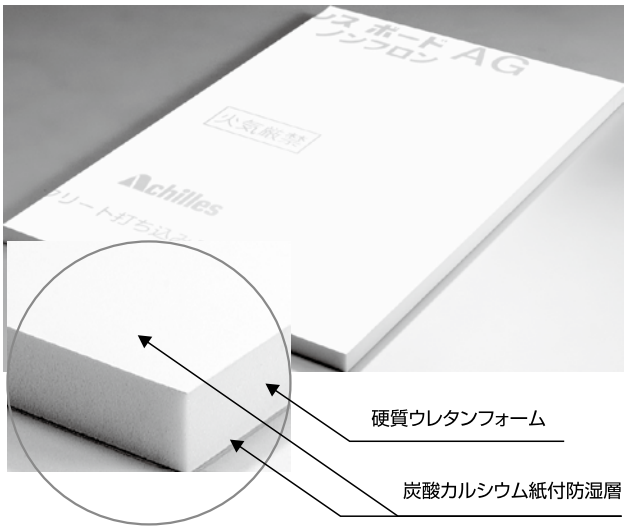
あなたの身近にいつも…アキレス
Achilles
Materials & Products

アキレスボードAGノンフロン

コンクリートと強固に接着・一体化

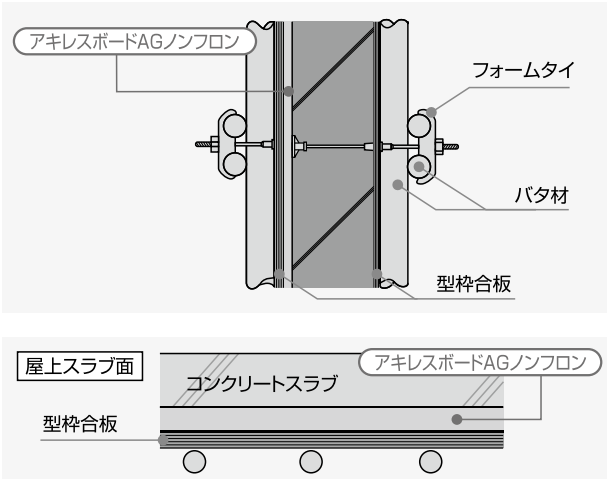
用　途　RC造の壁、スラブ等、貼り合わせ用

対応工法　コンクリート打ち込み工法、接着工法



- コンクリート同時打ち込みが可能
- ウレタン両面に防湿層付無機系面材を配し、コンクリートと強固に接着
- 市販の接着剤で、合板等と貼り合わせて使用できる

■ 納まり図



■ 規格

＊受注生産品

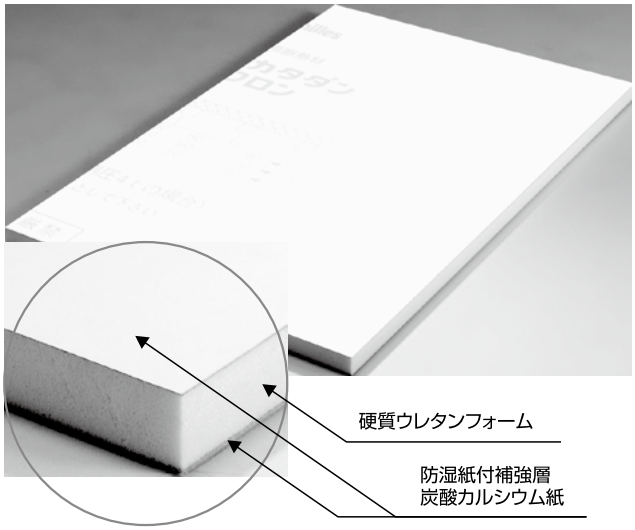
厚さ（mm）	幅（mm）	長さ（mm）
10、15、20、25、30、40*、50*	910	1,820

アキレスカタダンノンフロン

型枠兼用で現場加工も効率化

用　途　RC造の壁・スラブ

対応工法　コンクリート打ち込み工法（型枠兼用）



- コンパネを必要としない型枠兼用打ち込み断熱材
- 建設省技術評価認定材料（第97102号）

■ 施工例

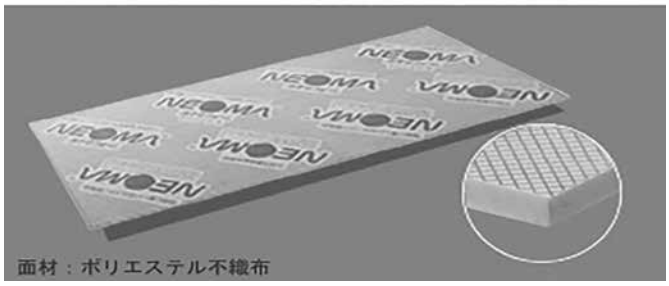
■ 規格

＊受注生産品

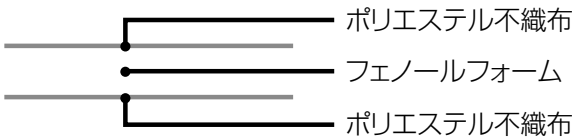
厚さ（mm）	幅（mm）	長さ（mm）
20*、25*、30*	900	1,800～5,000
35*、40*、45*	800	

高性能フェノールフォーム

ネオマ®フォーム



〈断面図〉



フォーム素材	面材	密度〔kg/m³〕	熱伝導率〔W/(m・K)〕
フェノールフォーム	ポリエステル不織布	27	0.020

製品規格

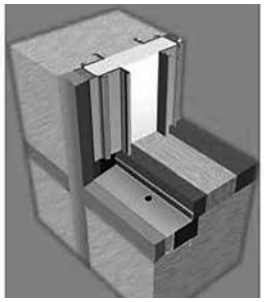
厚さ（mm）	品番	幅×長さ（mm）	品番	幅×長さ（mm）
20	20-R6	910×1820	20-R0	910×3030
25	25-R6		25-R0	
30	30-R6		30-R0	
35	35-R6		35-R0	
40	40-R6		40-R0	
45	45-R6		45-R0	
50	50-R6		50-R0	
60	60-R6		60-R0	
66	66-R6		66-R0	
80	80-R6			
95	95-R6			
100	100-R6		100-R0	

寸法　910mm×1,820mm
910mm×2,000mm

※その他ご希望に応じて寸法カットできます。

種類	厚み(mm)	かさ密度	曲げ破壊過重N	たわみ量	難燃性又は発熱性
規格	15	0.4以上 0.7未満	350以上	10mm以下	難燃2級以上 発熱性2級以上
	20		500以上	9mm以下	
	25		650以上	8mm以下	
	30		800以上	7mm以下	
	40		1200以上	6mm以下	
	50		1600以上	5mm以下	

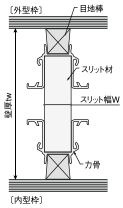
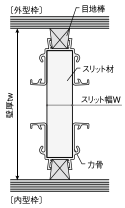
耐震スリット材
スリットン®
PAT.



スリットンAタイプ（垂直完全スリット型）

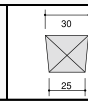
A2タイプの特長

- 耐火・遮音・防水すべての規準をクリアしています。
- 高性能フェノールフォームは耐熱・耐火性及び耐薬品性に優れたフェノール樹脂をゼロフロンガスで発泡させた環境に優しい素材です。
- 目地棒で挟み込む形状なので、側圧による変形を低減できます。
- 補強金具の併用も可能ですので、より精度の高い設置が可能です。
- 力骨の水返し機能のため止水性に優れています。
- ワーキングジョイントにおけるシーリングを考慮した形状の製品です。

種別	A2タイプ A2-F	AE2タイプ（目地幅20mmタイプ） AE2-F（補強金具使用）
形状		
スリット幅 W〔mm〕	25・30・35・40・50	25・30・35
スリット材	高性能 フェノールフォーム	高性能 フェノールフォーム
耐火材	2時間耐火性能	2時間耐火性能
耐火性能	2m	2m
定尺	W=25・30・35のときは120 W=40・50のときは130	115
最小壁厚寸法〔mm〕		

⚠ 補強金具をご使用ください。

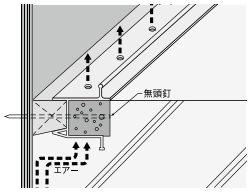
目地棒（標準目地棒サイズ）

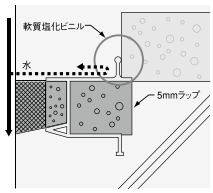
A2タイプ				AE2タイプ	
スリット幅 W=25mm用		スリット幅 W=30・35・ 40・50mm用		スリット幅 W=25・30・ 35mm共通	

スリットンHWタイプ（水平スリット型）

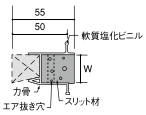
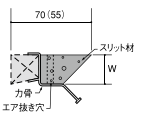
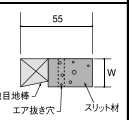
HWバリアーXの特長

- 水平スリットのコンクリートかぶりが50mm確保できます。
  （構造スリット施工管理マニュアル（社）建築業協会（2001年10月発行）より）
- 打継ぎ目地廻りに起こりやすいジャンカを防止します。
- 製品本体に300mm間隔のエアー抜き穴を開けていますので、打継ぎ下部のエアーだまりやジャンカの防止とコンクリート充填が目視によって確認できます。
- 軟質の止水板を同時成形した製品ですので、打継ぎ部からの浸水を防ぎます。





■HW補助材の仕様

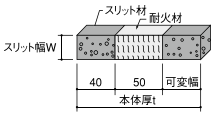
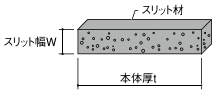
種別		HWバリアーX	HWバリアー	HW-G10
形状				
スリット幅W〔mm〕		25	20・25	20・25・30・35・40・50
標準目地棒サイズ	W20用	—	20×20×15（別途）	20×20×15（付属）
	W25用	25×25×20（別途）	25×25×20（別途）	25×25×20（付属）
	W30・35・40・50用	—	—	30×25×25（付属）
付属品		無頭釘：10本	無頭釘：10本	無頭釘：10本、発泡目地棒
定尺		2m	2m	2m
製品寸法〔mm〕		55※1	W=20のとき55※1 W=25のとき70※1	55※1※2

スリットンHWタイプ（水平完全スリット型）

HWタイプの特長

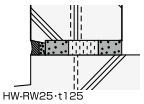
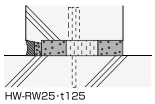
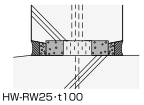
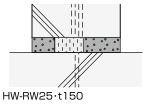
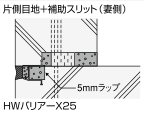
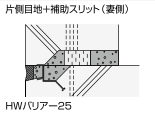
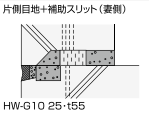
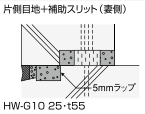
- 耐火・遮音・防水すべての基準をクリアしています（耐火はPタイプを除く）。
- 採用寸法により、完全（貫通）スリットにも部分スリットにもできます。
- 現場での加工性に優れています。
- カット・防水タイプ等オプションを揃えています。

■HWタイプの仕様

種　別	HW-RW※1	HW-P
形　状		
スリット幅 W〔mm〕	20・25・30・35・40・50	20・25・30・35・40・50
スリット材	発泡ポリエチレン	発泡ポリエチレン
耐火材	ロックウール	—
耐火性能	2時間耐火性能	非耐火
定　尺	2m	2m
最小本体厚 t〔mm〕	80※2	30

※1 本体厚 t 110mm 未満の場合は上記寸法と異なります。
※2 本体厚 t 80mm未満をご希望の場合はご相談ください。

一般に多く用いられる納まり例（壁厚150、HW-RW25、目地棒25×25×20（片）の例）

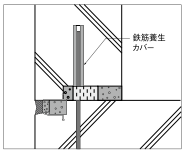
片側目地（バルコニー）	片側目地（バルコニー）	両側目地（バルコニー）	目地なし（内壁）
			
HW-RW25・t125	HW-RW25・t125	HW-RW25・t100	HW-RW25・t150
片側目地＋補助スリット（裏側）	片側目地＋補助スリット（裏側）	片側目地＋補助スリット（裏側）	片側目地＋補助スリット（裏側）
			
HWバリアーX25 HW-RW25・t100	HWバリアー25 HW-RWC25・t125	HW-G10 25・t55 HW-RWC25・t125	HW-G10 25・t55 HW-RW25・t100

補助パーツ

■鉄筋養生カバー（振れ止め筋用）

種別	内径（mm）	外径（mm）
D10用	13	33
D13用	16	36
D16用	18	38

材質：発泡ポリエチレン・定尺：2 m

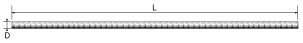


■絶縁カバー

長さ／厚み	280mm ／ 0.5mm
適応鉄筋	D10・D13 兼用
材質	低密度ポリエチレン
入数	100 本 / 袋

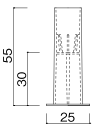
※振れ止め筋に取り付ける際は、先端を少し広げてから差し込んで下さい。

■振れ止め筋

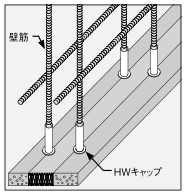


径D	長さL	表面処理
D10	550mm	電気メッキ
		溶融亜鉛メッキ

■HWキャップ（水平スリット保護キャップ）

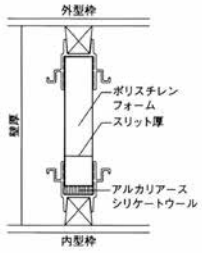


適応鉄筋	D10・13 兼用
材質	低密度ポリエチレン
色	乳白色
入数	400 個 / 袋

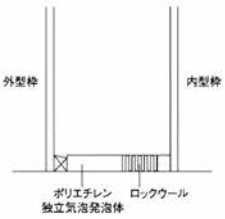


AXIS 耐震スリット

完全スリット Nタイプ
垂直完全スリット

商品名	Nスリット
形 状	
スリット厚み	25・30・35・40・50
壁 厚 ※目地深さ25の場合	W115～W250 ※W250超の場合は特注品になります。
定 尺	L-2,025(M)　L-2,250(L)

完全スリット Nタイプ
水平完全スリット

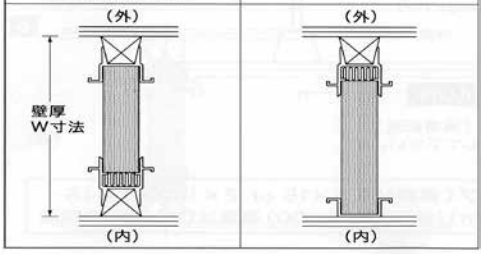
商品名	SGスリット
形 状	
スリット厚み	15・20・25・30・35・40・45・50 ※表記寸法以外をご希望の場合はご相談ください。
製品寸法	W80～W400 ※W400超の場合は2本の組み合わせになります。
定 尺	L-2,025(M)

エキスパン 耐震スリット

垂直完全スリット

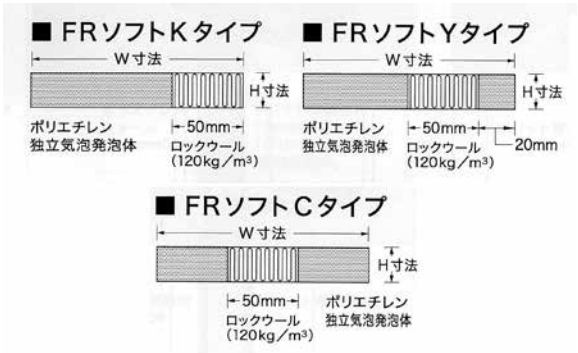
耐火タイプ

■EWR-25SA
■EWR-25A
■EWR-30A
■EWR-35A
■EWR-40A
■EWR-25SB
■EWR-25B
■EWR-30B



規　格	
スリット厚	25mm／30mm／35mm 40mm（2000Lのみ）
W 寸 法	W110～W400 ※W400以上は特注品になります。
定　尺	2000L／2250L

水平スリット



規　格	
H 寸 法	15・20・25・30・35・40 ※ 表記以外の場合はご相談下さい。 ※ 40mm以上の場合は通常より納期がかかります。
W寸法	W80～W400 ※ 表記以外の場合はご相談下さい。 ※ W400以上は特注品になります。
定　尺	2000L

J-スリット

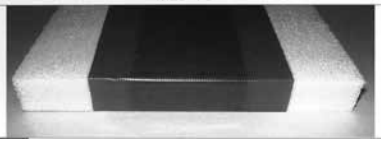
寸法（mm）	
厚 み	25・30・35・40・50
壁 厚	100～250
長 さ	2025・2300
●壁厚250mm以上でも対応可能です。ご相談お願いします。	

垂直スリット　製品規格　自立型MTタイプ、自立補強型MGタイプ、JLVタイプ

垂直スリット		
厚　み	25・30・35	40・50
形　状		

寸法（mm）	
厚 み	25・30・35・40・50
幅	100～250
長 さ	2000
●壁厚250mm以上でも対応可能です。ご相談お願いします。	

水平スリット　製品規格　MLタイプ（耐火品）、Lタイプ（非耐火品）

水平スリット	
耐火品	非耐火品
MLタイプ	Lタイプ
	

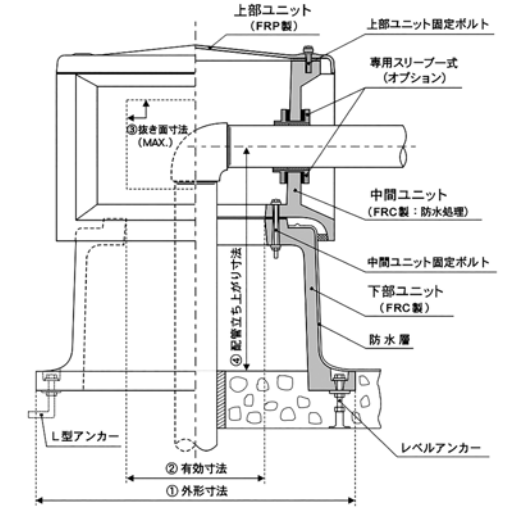
工期短縮を実現したハト小屋

HATOCOT®

屋上多目的ユニット『ハトコット』

「ハトコット」は、屋上スラブ貫通部の通称「ハト小屋」を
プレハブ化したものです。

ハトコットの構成



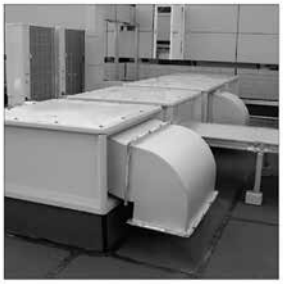
① 外形寸法　：下部ユニットの足回りの寸法
② 有効寸法　：実際の配管が施工できる空間の寸法
③ 抜き面寸法　：中間ユニットにおいて配管やダクトを抜くために許容される範囲を示すす 法
④ 配管立ち上がり寸法：屋上スラブ面から配管取り出し芯(中心開口の場合)までの寸法

●『HATOCOT』の各部名称〈配管取り出し用〉

ハトコットは上部、中間、下部の
3つのユニットで構成されています。

ハトコットの種類

配管取り出し用〈P型〉



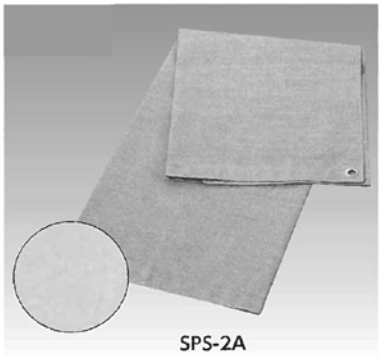
多数配管・ダクトの
取り出し用〈V型〉

大開口部の配管・ダクトの
取り出し用〈VW型〉

下部ユニットを利用した
マンホール用〈M型〉

Welding Blanket Alpha

スパッタシート“アルファー”


SPS-2A

SPS-RA
(ロール)

表はじく 裏付く

特　長 ●平織のエコノミータイプで、お求めやすいお手ごろタイプです。
●火花・ノロをはじく(表面)・付着(裏面)兼用タイプです。
●アスベストのような有害繊維や皮膚刺激のあるガラス繊維は含んでいません。
用　途 ●溶接火花受けシート、防炎カバー、防炎カーテン、養生シートとして。
仕　様 ●**JIS A 1323 C種合格** 第03A0412号
●(財)日本防炎協会防炎性能試験適合 試験番号 CO030040　●厚み:約0.7mm
材　質 ●耐炎繊維織物　●シリコン(白)片面加工　**製造国** ●日本

発注単位1枚

品　番	種別	ハトメ数	ハトメピッチ(mm) A	ハトメピッチ(mm) B	幅×長さ(mm)	梱包数(枚)	質量(kg)
SPS-1A	1号	4	880	880	920×920	20	0.43
SPS-2A	2号	12	440	470	920×1920	20	0.86
SPS-4A	4号	16	470	470	1920×1920	10	1.72
SPS-6A	6号	20	470	480	1920×2920	6	2.58
SPS-RA	ロール	-	-	-	1000×30m	1	12.90

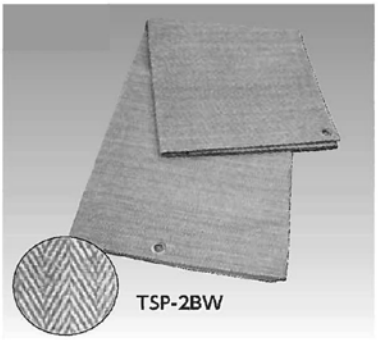
切り売りタイプ　特　長 ●お好みの長さ(m単位)でご注文頂けます。

発注単位1m

品　番	種別	ハトメ数	ハトメピッチ(mm) A	ハトメピッチ(mm) B	幅×長さ(mm)	質量(kg/m)
SPS-RA-CUT	カット	-	-	-	1000×m単位	0.43
SPS-RA-CUT-W	カット	-	-	-	2000×m単位	0.86

Welding Blanket Basic Type(Both Side Coated)

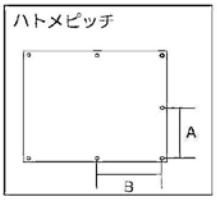
スパッタシート“ベーシック両面”


TSP-2BW

TSP-RBW(ロール)

はじく

特　長 ●コストパフォーマンスに優れ、汎用性の高いタイプです。
●耐炎繊維織物に特殊シリコンを両面コーティングしています。
●アスベストのような有害繊維や皮膚刺激のあるガラス繊維は含んでいません。
●火花・ノロをはじくタイプです。
用　途 ●溶接火花受けシート、防炎カーテン、養生シートとして。
仕　様 ●**JIS A 1323 A種合格**第03A0188号
●(財)日本防炎協会防炎性能試験適合 試験番号 CO050010
●厚み:約1mm
材　質 ●耐炎繊維織物　●シリコン(白)両面加工
製造国 ●日本



発注単位1枚

品　番	種別	ハトメ数	ハトメピッチ(mm) A	ハトメピッチ(mm) B	幅×長さ(mm)	梱包数(枚)	質量(kg)
TSP-1BW	1号	4	880	880	920×920	20	0.715
TSP-2BW	2号	12	440	470	920×1920	10	1.430
TSP-4BW	4号	16	470	470	1920×1920	6	2.860
TSP-6BW	6号	20	470	480	1920×2920	4	4.290
TSP-RBW	ロール	-	-	-	1000×30m	1	21.450

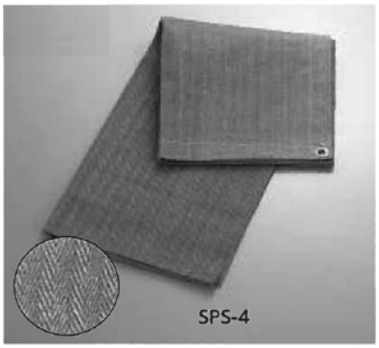
切り売りタイプ　特　長 ●お好みの長さ(m単位)でご注文頂けます。

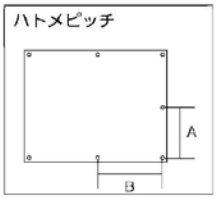
発注単位1m

品　番	種別	ハトメ数	ハトメピッチ(mm) A	ハトメピッチ(mm) B	幅×長さ(mm)	質量(kg/m)
TSP-RBW-CUT	カット	-	-	-	1000×m単位	0.715
TSP-RBW-CUT-W	カット	-	-	-	2000×m単位	1.430

Welding Blanket Deluxe

スパッタシート“デラックス”


SPS-4



はじく

特　長 ●耐炎繊維生布に特殊シリコンを両面にコーティングしています。
●受けた火花・ノロをはじくタイプです。
●アスベストのような有害繊維や皮膚刺激のあるガラス繊維は含んでいません。
(ノンアスベスト)
用　途 ●溶接火花受けシート、防火カーテン、養生シート、ダクトカバーとして。
仕　様 ●**JIS A 1323 A種合格** 第08A3823号
●(財)日本防炎協会防炎性能試験適合 試験番号 C2120018　●厚さ:約1mm
材　質 ●耐炎繊維織物　●シリコン両面加工　**製造国** ●日本

発注単位1枚

品　番	種別	ハトメ数	ハトメピッチ(mm) A	ハトメピッチ(mm) B	幅×長さ(mm)	梱包数(枚)	質量(kg)
SPS-1	1号	4	880	880	920× 920	15	0.73
SPS-2	2号	12	440	470	920×1920	8	1.46
SPS-4	4号	16	470	470	1920×1920	4	2.92
SPS-6	6号	20	470	480	1920×2920	3	4.38

切り売りタイプ　特　長 ●お好みの長さ(m単位)でご注文頂けます。

発注単位1m

品　番	種別	ハトメ数	ハトメピッチ(mm) A	ハトメピッチ(mm) B	幅×長さ(mm)	質量(kg/m)
SPS-R-CUT	カット	-	-	-	1000×m単位	0.73
SPS-R-CUT-W	カット	-	-	-	2000×m単位	1.46