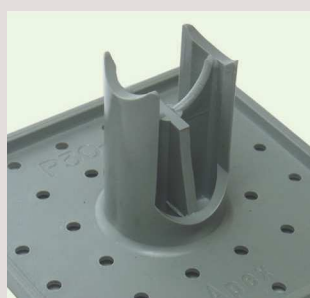


鉄筋工事 **Apex** **POLY-SPACER**®

アペックス ポリ・スパーサー製品カタログ



New!

Apex

フリーピッチラック

実用新案出願

**高引張強度により優れた耐久性。
作業効率を高める高機能製品。**

■製品の特長

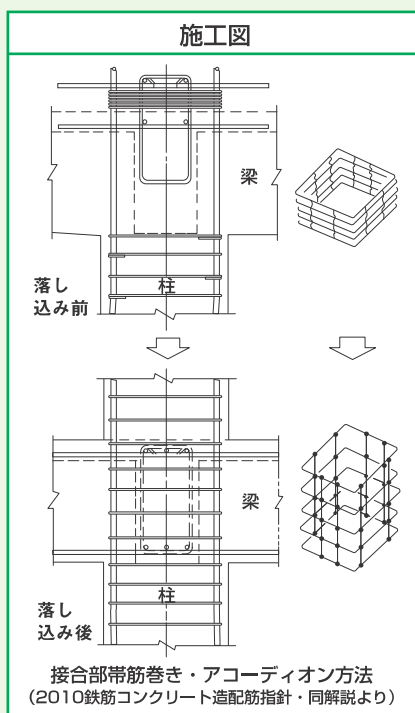
- 1.無段階（必要段数）で使用が可能です。
- 2.作業効率UP（人員削減）。
- 3.正確なピッチ出しが可能になります。
- 4.誰にでも簡単に取付可能です。
- 5.スパイラルフープ筋に最適です。
- 6.プラスチック製ですので錆びません。
- 7.特殊形状による高引張強度を実現。
- 8.オリジナルブレンド樹脂材料使用のため安定した品質です。

■使用用途

柱梁接合部帯筋（フープ筋）のピッチ出しほか

■使用個数

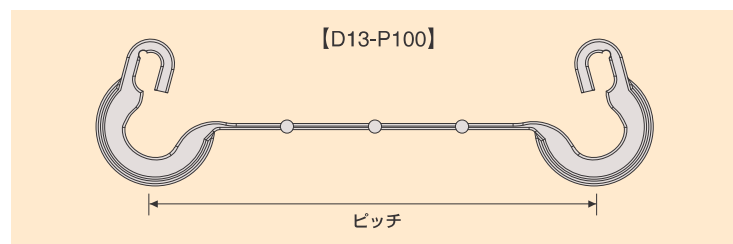
柱に対し1面2か所×帯筋（フープ筋）必要段数



D13-P100

フリーピッチラック仕様(mm)

品名	ピッチ	色	入数（小袋分け）
D13-P100	100	黒	3,200個 (320個×10袋手持ち袋入り)



※製品の取付時は、フープ筋の内側より取付ください。

Apex

サイコロ

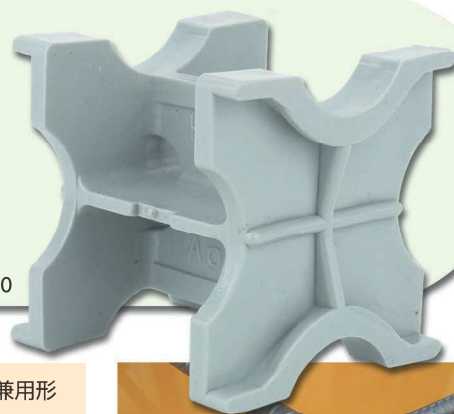
**機能性・耐久性に優れた形状。
使いやすく作業性も向上。**

■製品の特長

- 1.プラスチック製ですので、錆が無く、打放し工事に最適です。
- 2.カブリ表示が大きく見やすいので、作業性が良好。

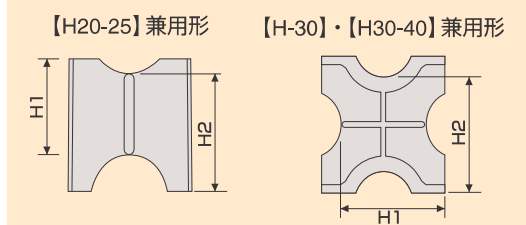
■使用用途 スラブ下筋用

H-30



サイコロ仕様(mm)

品名	カブリ		入数 (小袋分け)
	H1	H2	
H20-25	20	25	2,000 (400×5袋)
H-30	30	30	1,000 (200×5袋)
H30-40	30	40	800 (160×5袋)



Aex ブロック

**耐圧強度を実現。
カブリ厚40・50・60・70mm対応。**

■製品の特長

- 1.従来品より、大幅に強度をアップし使用可能場所が増大しました。
- 2.軽量で扱いやすく、簡単に壊れません。
- 3.安定した品質で、露出面が少ない形状となっています。

■使用用途

- ・基礎／ベース筋
- ・梁／大梁・小梁・梁カンザシ筋受・地中梁
- ・土間等

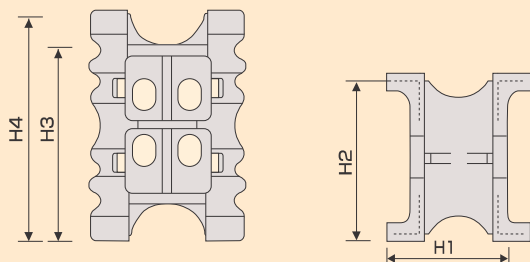
H40-50-60-70

ブロック仕様(mm)

※類似品にご注意ください。

品名	カブリ				入数	備考
	H1	H2	H3	H4		
H40-50-60-70	40	50	60	70	200	カブリ厚 40・50・60・70mm 兼用

【H40-50-60-70】



Aex コシカケ

**脱落防止用に鉄筋との結束機能。
各サイズ兼用タイプ。**

■製品の特長

- 1.二面穴を有し、スペーサー両側でコンクリートが遮断されず、付着が最も良好に行われる形状になっています。
- 2.プラスチック製ですので、錆が無く、打放し工事に最適です。

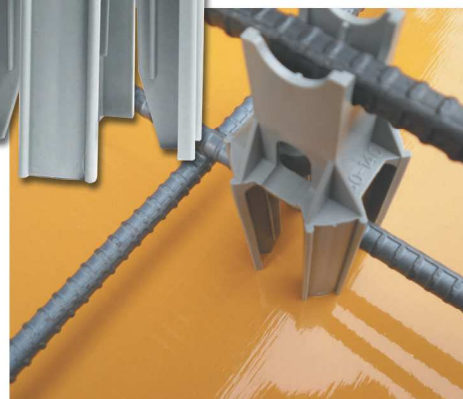
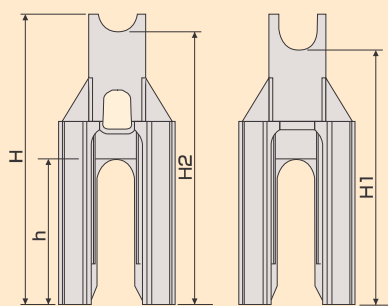
■使用用途 スラブ上筋用

H130-140

コシカケ仕様(mm)

品名	カブリ		H	h	入数
	H1	H2			
H50-60	50	60	70	30	400
H70-80	70	80	90	50	250
H90-100	90	100	108	60	200
H110-120	110	120	128	66	150
H130-140	130	140	148	75	100
H150-160	150	160	165	87	100
H170-180	170	180	185	99	100

【H130-140】



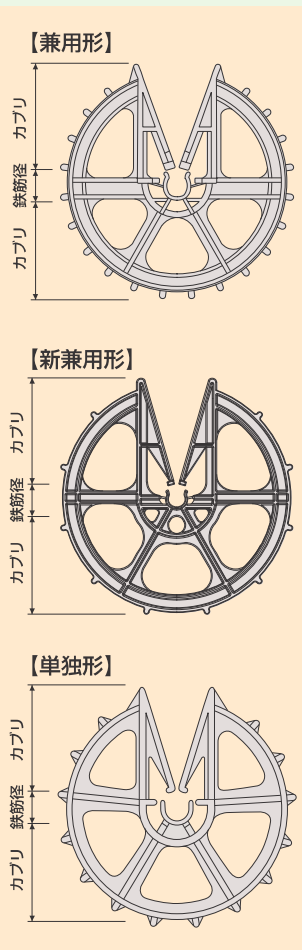
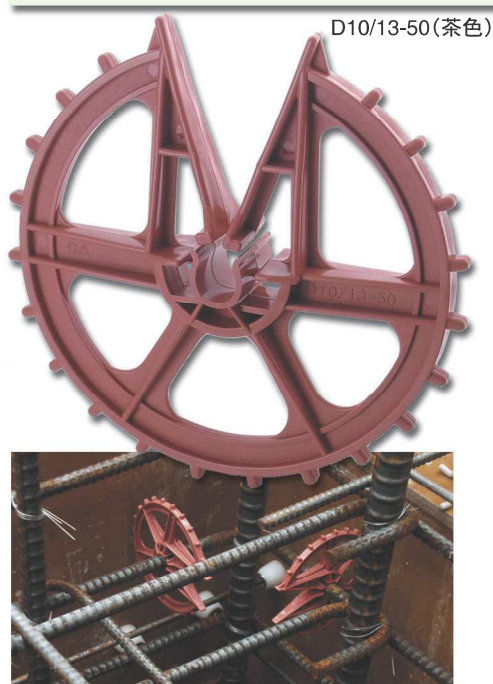
Aex ドーナツ

耐圧強度に、より優れた機能的な設計で対応。
より確実に取り付けられるストッパー機能搭載。

■製品の特長

1. 新型機構の採用による安定した鉄筋のツカミを実現しました。
2. 兼用形はD10/13mm・D13/16mm・D16/19mm筋となっています。

■使用用途 柱、壁



ドーナツ仕様(mm)

【兼用形】

品名	カブリ	鉄筋径	入数	色		
				基本色	指定色	
D10/13-30	30	D10 D13	700	グレー	緑	白
D10/13-40	40	D10 D13	500	黄	グレー	白
D10/13-50	50	D10 D13	250	茶	グレー	白
D10/13-60	60	D10 D13	200	グレー	白	
D10/13-70	70	D10 D13	100	グレー	白	
D10/13-75	75	D10 D13	80	グレー	白	
D13/16-80	80	D13 D16	80	グレー		
D10/13-95	95	D10 D13	50	グレー	白	

品名	カブリ	鉄筋径	入数	色		
				基本色	指定色	
D16/19-70	70	D16 D19	100	グレー	白	
D16/19-75	75	D16 D19	80	グレー	白	
D16/19-95	95	D16 D19	50	グレー	白	

【単独形】

品名	カブリ	鉄筋径	入数	色		
				基本色	指定色	
D16-30	30	D16	500	グレー		
D16-40	40	D16	350	グレー	黄	
D16-50	50	D16	200	グレー	茶	
D16-60	60	D16	150	グレー	白	
D19-40	40	D19	300	グレー		
D19-50	50	D19	200	グレー		
D19-60	60	D19	150	グレー		

※上記以外のサイズ及び色についてはお問い合わせください。※指定色は納品まで日数をいただく場合があります。

Aex プレート

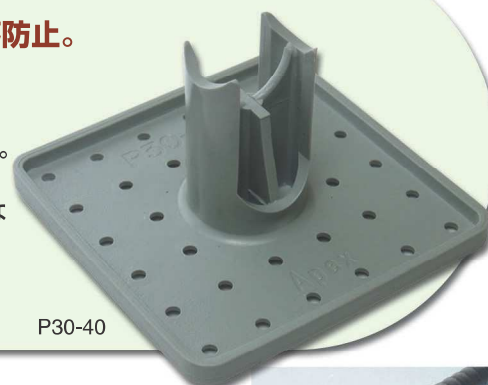
当社コシカケ全サイズに使用可能。
両プレート共外周リブ採用により脱落防止。

■製品の特長

1. 断熱材使用スラブ時に最適です。
2. プレート裏面にスベリ止めの突起が付いているため、安全性が高く作業性も良好。
3. 外周に穴を設けているため、必要時に釘等で断熱材に固定が出来ます。
4. 当社プレート付サイコロは、同位置に上筋用コシカケ（全サイズ）が使用可能な設計になっています。

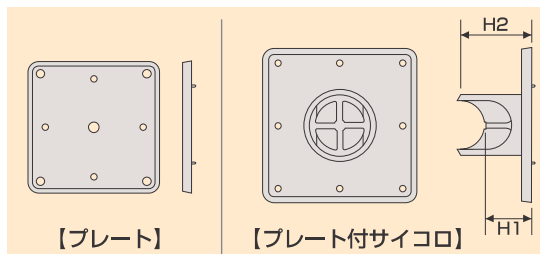
※上筋用コシカケと同位置での複合使用時は、鉄筋径及びコシカケ仕様表のサイズ(h)を確認願います。

■使用用途 断熱材スラブほか



プレート仕様(mm)

品名	カブリ		面積	入数 (小袋分け)
	H1	H2		
プレート小 60×60	-	-	60角	1,000 (200×5袋)
プレート大 100×100	-	-	100角	350 (70×5袋)
プレート付サイコロ P20-30	20	30	70角	500 (100×5袋)
プレート付サイコロ P30-40	30	40	80角	300 (60×5袋)



※プレート類は、全コシカケ使用可能。※P20-30はカブリ20・30mm兼用、P30-40はカブリ30・40mm兼用。

●製品は改良のため、予告なく仕様変更することがありますので、予めご了承ください。

ブロック H40-50-60-70

※1

販売累計7,000万個 そして、品質は進化する

鉄筋工事
Arex
アベックス ポリ・スペーサー

実績
Performance

※2
販売個数第1位。
ポリ・スペーサー製造
40年以上の経験。

品質
Quality

プラスチック製品を
自社内一貫生産。

提案
Proposal

現場の声を製品に
反映できる開発技術。
3D切削機による試作。

コンクリート製品用プラスチックスペーサーの製造販売を開始したのは1968年。以来、鉄筋工事の配筋施工時に必要とされる製品として、経済性、作業性の合理化をテーマに開発され、軽量化や強度向上など改良されてきたアベックス。これからも様々なご要望に応えられる開発技術をもって、お客様との信頼を大切にしながら、現場の視点にたった「本当に必要とされるもの」をご提案いたします。
アベックスのポリ・スペーサー……その品質はさらに進化します。

※1:2011年までのブロックH40-50-60-70販売累計 ※2:当社資料による

そこに、アベックスを進化させる**技術**があります。

未来樹脂の開発体制は安定した品質と高機能化を実現させる自社内一貫生産です。

評価技術

物性計測 構造解析
熱・光学分析

設計技術

形状 材料 工程

量産技術

成形 金型

会社概要 CORPORATE PROFILE

会 社 名：株式会社 未来樹脂
所 在 地：〒187-0043 東京都小平市学園東町1-7-14
設 立：1971年8月
代 表 者 名：代表取締役社長 荻原岳彦
資 本 金：2,980万円
従 業 員 数：43名
事 業 内 容：プラスチック製品の開発・製造・販売及び
ソフトウェアの開発販売
事 業 所：本社、札幌、関西、埼玉センター

沿革 HISTORY

1968年 東京都武蔵野市において創業
コンクリート製品用プラスチックスペーサの製造販売開始
1971年 武蔵野機工有限会社設立
1972年 本社を旧東京都田無市に建設移転
1978年 武蔵野機工株式会社に組織変更
1979年 埼玉県戸田市に戸田工場開設
資本金1,000万円に増資
1983年 札幌営業所開設
1988年 プラスチックスペーサ「JIS A5390」制定
札幌市白石区に札幌営業所を建設移転
1990年 東京都小平市に本社ビル落成、移転
1992年 関西営業所開設
1993年 埼玉県新座市に埼玉センター開設、工場移転
1996年 建築鉄筋工事用プラスチックスペーサーの開発開始
アペックス株式会社を子会社として設立
建築鉄筋工事用プラスチックスペーサーの製造・販売開始
1998年 コンクリート製品工場向けシステムの開発・販売開始
武蔵野システム開発株式会社を子会社として設立
2000年 埼玉県坂戸市に埼玉センター建設、移転
2005年 アペックス株式会社を統合
2006年 資本金2,980万円に増資
武蔵野システム開発株式会社を統合
2008年 武蔵野機工株式会社より、株式会社 未来樹脂に社名変更



鉄筋工事用スペーサー製品等についてのお問い合わせ

株式会社 未来樹脂 アペックス営業部
Tel:042-344-6000 Fax:042-344-6101
www.miraijushi.co.jp mail:apex@miraijushi.co.jp