

フクビ 屋外用^{キ7}プラホレニ
マルチポスト



より快適なエクステリア空間を提案

充実したラインナップが、
多様な施工場所に迅速に対応します。



- ① **腐朽しない** オール樹脂製である為、腐朽はありません。
- ② **高い耐水性能** オール樹脂化で高耐水性を実現。
- ③ **高い耐候性** 耐候性樹脂を使用し、高い耐候性能を実現。
- ④ **ビスを使用しない構造** ビスを使用しない為、分別廃棄不要→リサイクルし易い設計
- ⑤ **施工が容易** 特殊なネジ構造で、レベル調整が容易。
- ⑥ **丸型樹脂台板** 天面の樹脂台板を丸型にする事で、壁際の施工が容易。

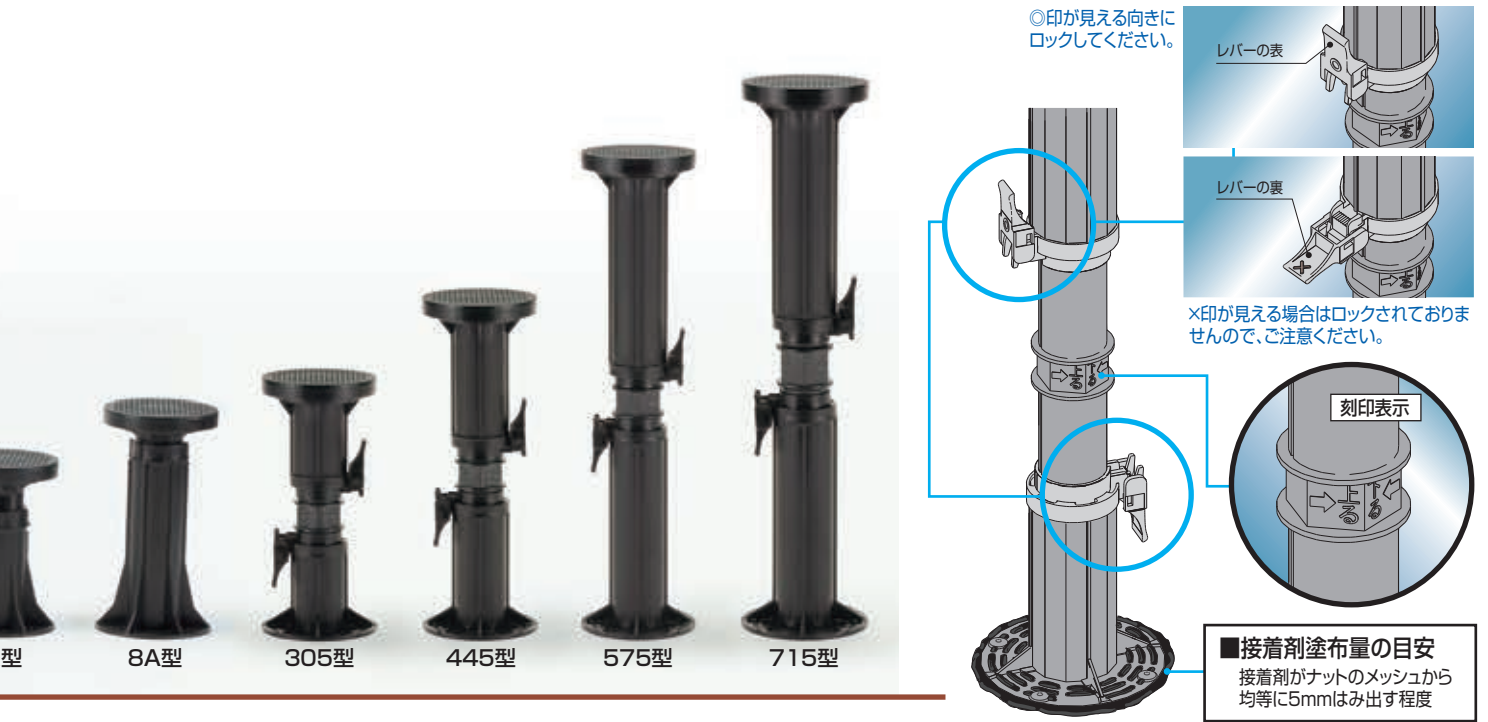
■マルチポスト 規格

呼 称		規格		コード	カラー	設計価格(個)	梱包価格	梱包内容	バラ出荷対応
		高さ調整範囲	最大荷重強度						
マルチポスト	BC型	30～150mm	7.05kN	MPSTBC	ブラック	¥1,220	¥61,000	50個入	○1個単位
	S型	15～20mm	8.76kN	MPSTS		¥670	¥67,000	100個入	
	0A型	31～40mm	6.50kN	MPST0A		¥670	¥134,000	200個入	
	1A型	36～50mm	7.58kN	MPST1A		¥710	¥142,000		
	2A型	46～63mm	8.64kN	MPST2A		¥880	¥88,000	100個入	
	3A型	59～83mm	9.15kN	MPST3A		¥910	¥91,000		
	4A型	74～102mm	6.92kN	MPST4A		¥1,040	¥104,000		
	5A型	97～146mm	9.62kN	MPST5A		¥1,160	¥116,000		
	6A型	124～175mm	9.46kN	MPST6A		¥1,220	¥122,000		
	7A型	147～215mm	8.13kN	MPST7A		¥1,320	¥132,000		
	8A型	194～275mm	8.65kN	MPST8A		¥1,460	¥73,000	50個入	
	305型	223～310mm	16.29kN	MPST305		¥2,160	¥64,800	30個入	
	445型	295～450mm	16.94kN	MPST445		¥2,500	¥75,000		
	575型	420～585mm	18.21kN	MPST575		¥3,000	¥90,000		
	715型	433～725mm	17.45kN	MPST715		¥3,700	¥111,000		

※施工の際は圧縮耐荷重3.00kN／個以下としてください。

※最大荷重強度は最大L寸法時の測定値であり、保証値ではありません。※ストッパー締治具は4A～8A型のみ同梱(バラ出荷の場合は同梱されません)他タイプはストッパー締治具を使用しません。

ご発注に関する注意事項 バラ出荷対応いたします。ただし、1オーダーに正梱が含まれている場合についても梱包手数料として、¥2,000別途申し受けます。



別売部材

■かさあげキャップ20

本体の上にかぶせて高さを最大40mm(2個使用)までかさ上げすることができます。



■傾斜プレート

1個で1/50の傾斜に対応するプレートで、2個まで重ねて使用できます。



■セパレートキャップ

パネルデッキ施工時にご使用ください。台板高さは6mm高くなります。



■S型用スペーサー

S型の高さが足りない時結合して1個で5mm嵩上げ可能です。
●最大3個まで重ねて使用できます。



■スロープスペーサー

本体の上で2個のスロープスペーサーを回転させることで様々な勾配に対応することができます。1個1/24勾配で、2個使用で0～1/12勾配、3個で1/8勾配まで対応(3個まで使用可能)。



●かさあげキャップ20調整範囲

品 名	高さ調整範囲		
	本体	かさあげキャップ1個使用時	かさあげキャップ2個使用時
0A型	31～40mm	51～60mm	71～80mm
1A型	36～50mm	56～70mm	76～90mm
2A型	46～63mm	66～83mm	86～103mm
3A型	59～83mm	79～103mm	99～123mm
4A型	74～102mm	94～122mm	114～142mm
5A型	97～146mm	117～166mm	137～186mm
6A型	124～175mm	144～195mm	164～215mm
7A型	147～215mm	167～235mm	187～255mm
8A型	194～275mm	214～295mm	234～315mm
305型	223～310mm	243～330mm	263～350mm
445型	295～450mm	315～470mm	335～490mm
575型	420～585mm	440～605mm	460～625mm
715型	433～725mm	453～745mm	473～765mm

■規格

品 名	コード	設計価格(個)	梱包内容	バラ出荷
かさあげキャップ20	MPSTC20	¥400	60個	×
傾斜プレート	MPSTKPT	¥140	200個	
セパレートキャップ	MPSTSPK	¥580	50個	
S型用スペーサー	MPSTSP	¥180	100個	
スロープスペーサー	MPSTSL	¥400	50個	

■別売部材対応表

呼 称	かさあげキャップ20	傾斜プレート	セパレートキャップ	S型用スペーサー	スロープスペーサー
マルチポスト	S型	—	●	—	●
	0A型～3A型	●	●	—	●
	4A型～8A型	●	●	—	●
	305型～715型	●	●	—	●
マルチポストBC型	—	●	—	—	●

■マルチポスト専用接着剤

※マルチポスト一個あたりの塗布量は60～70gです。(S型、BC型については80～90g)
※使用温度は5℃以上としてください。5℃未満は接着剤の硬化が遅くなりますので十分養生して硬化を確認してください。
※常時、または高頻度で水がかかるような場所での使用はしないでください。

別売部材 マルチポスト専用接着剤 規格 SDS

呼 称	規 格	コード	設計価格(本)	梱包価格	梱包内容	バラ出荷対応
フクビスーパーUダインBK 1液型ウレタン樹脂系	1kg	SUBK1A	¥2,400	¥24,000	10本入 アルミパック	2本単位

ご発注に関する注意事項 バラ出荷対応いたします。ただし、1オーダーに正梱が含まれている場合についても梱包手数料として、¥2,000別途申し受けます。

バラ出荷用別売部材

呼 称	コード	設計価格(個)	梱包価格	梱包内容	備考
4A型～8A型専用ストッパー締め治具	PMD	¥770	¥770	1個入	0A型～3A型・305型～715型は使用しません。

※梱包単位での出荷時には同梱されております。※本体バラ出荷時は同梱されません。

ネルムアルミビッド発取特許
E★★★★

■施工手順(根太組み工法)

警告 設計時のご注意

- マルチポストの設置にあたっては、ご利用頂く地域、用途に応じて、適切な耐風圧設計を講じて取り付けてください。
- 風の強い地域や、高所での設置にあたっては支持脚に強い負圧がかかる可能性があります。
- 専用接着剤「スーパーUダインBK」の耐風圧設計にあたって性能値をお求めの際には担当営業所までお問い合わせください。

注意 施工の際は圧縮耐荷重3.00kN/個以下としてください。

1 設置面の清掃

マルチポストを取り付ける箇所をきれいに清掃してください。

2 設置位置の墨出し

- ・設計耐荷重を参考に根太、仕上げ材の強度(剛性)を考慮して配置願います。
- ・目安として、マルチポストの設置ピッチは610mm以内で施工願います。

3 マルチポストの接着<写真A>

マルチポスト裏面又は設置面に専用接着剤を約60～70g(S型、BC型は約80～90g)塗布し、圧着してください。

S型用スペーサーを使用する場合の手順<写真B、C、D、E、F>
①マルチポストS型に接着剤を塗付する前に、S型用スペーサーを必要数量嵌合させてください。
②S型用スペーサーを取付けて使用する場合、専用接着剤の塗付量はS型用スペーサー1個に付約10g追加塗布してください。
例えば、マルチポストS型+S型用スペーサー1個使用の場合の専用接着剤の塗布量は約70g～80gになります。

【S型用スペーサーの調整範囲】		マルチポストS型と併用した時の調整範囲(mm)	
S型スペーサーのみ使用時の高さ寸法(mm)		1個使用時	20～25
1個使用時	8	2個使用時	25～30
2個使用時	13	3個使用時	30～35
3個使用時	18		

傾斜プレートを使用する場合の手順<写真G>
①マルチポストを接着する前に傾斜プレートを下に挟んで仮置きをし、水平を仮調整してください。
②傾斜プレートにも専用接着剤約10gを塗布してください。
③傾斜プレート、マルチポストを圧着し、接着剤が固まる前に、水平調整を行ってください。

注意 傾斜プレートを重ねて使用する場合は、2個までとしてください。

4 養生

接着後は動かさないようにして接着剤が硬化するまで養生してください。
(目安として、1日以上養生願います。)

5 レベル調整
(BC型)<写真H><写真I>
(4A型～8A型)<写真J><写真K> (305型～715型)<写真L><写真M>

(BC型) マルチポストの台板を回してレベル調整してください。レベル調整後、ボルトの余分な部分(台座から出ている部分)をノコギリ等でカットしてください。

注意 BC型のボルトのカットはネジ山の掛かりが少なくなならないよう注意してください。

(S型～8A型) マルチポストのボルトを回してレベルを調整してください。

注意 床高さ調整範囲内で施工してください。
(ボルトネジ山に調整限度の印(穴)があります。)

(305型～715型) ストッパーのワンタッチレバーを解除し、上部ナットを軽く押さえながら、ボルトを手で回して高さを調整してください。

注意 安全の為、最大高さ以上に伸ばせない仕様となっています。

6 ストッパーの締付け(4A型～8A型)<写真N>
レバーのロック (305型～715型)<写真O>

(4A型～8A型) レベル調整後、ストッパー締治具でストッパーをしっかりと締付けて固定してください。(手では締まりません)

注意 ストッパーは必ずストッパー締治具で締付けてください。
ストッパーを締めないで、床鳴りの原因になります。

(305型～715型) ストッパーとレバーは連動します。高さ位置が決定したらワンタッチレバーで◎表示が見える方向にロックしてください。

7 根太・仕上げ材の施工

根太材の固定は、マルチポスト1個に対し2箇所以上で固定してください。

注意
・BC型の根太材は、原則ハット根太を使用願います。
・釘類では固定しないでください。
・必ずビス2箇所以上で固定してください。
・ビスの長さは、マルチポストの上部樹脂台板を貫通する長さを選定してください。
・φ3.8mm～φ8.0mmのビスを使用願います。

写真A



※接着剤が逃がし穴から均等にはみ出すようにしてください。

写真B



写真C



マルチポストS型のナット部にある穴にS型用スペーサーのT型突起を入れる。6箇所共突起が入ったら、右回しに回し嵌合させる。(写真B、C、D、E、F)
※S型スペーサーを重ねて使用する場合は、3個までとしてください。S型スペーサーは単独でも使用可能です。

写真D



写真E



写真F



写真G



写真H



写真I



写真J



写真K



限度穴
※凹形状の丸穴が高さ調整の上限位置です。
丸穴が見えなくなるまで嵌合させてください。
※マルチポストS型には凹形状の丸穴はありません。
最大高さ20mm以内でご使用願います。

写真L



写真M



写真N



写真O



※作業終了後、ボルトが回らないことを確認してください。



施工例

Construction example



独自の技術で未来をひらく



■マルチポスト取扱注意事項

- マルチポストに不必要な衝撃等を加えないでください。
- マルチポストの取り付け位置に、異物や濡れないことを確認してください。
- 火気に近づけたり、常に高温環境下(60℃以上)になる場所には設置しないでください。
- 熱風、蒸気等を噴出するような場所には設置しないでください。
- 製品を不当に改造して使用することはお止めください。
- 仕上げ材、根太材が起因する不具合発生の場合には、責任を負いかねます。あらかじめ、ご了承ください。

⚠ 警告 設計時のご注意

- マルチポストの設置にあたっては、ご利用頂く地域、用途に応じて、適切な耐風圧設計を講じて取り付けてください。
- 風の強い地域や、高所での設置にあたっては支持脚に強い負圧がかかる可能性があります。
- 専用接着剤「スーパーUダインBK」の耐風圧設計にあたって性能値をお求めの際には担当営業所までお問い合わせください。

⚠ 注意 作業時のご注意

- クレゾール及びレゾルシノールなどの薬品が付着しないようにしてください。
- 荷重条件の異なる仕様の場合は「マルチポスト」の個数を増やすなどの補強を行ってください。

⚠ 注意 施工時のご注意

- 施工の際は圧縮耐荷重3.00kN/個以下としてください(目安610mm以内)。
- 根太材の固定はマルチポスト1個に対し、ビス2箇所以上で固定してください。釘類では固定しないでください。
- ビスの長さは、マルチポストの上部樹脂台板(厚さ15mm)を貫通する長さを選定してください。
- φ3.8mm～φ8.0mmのビスを使用してください。

⚠ 注意 かさあげキャップ20使用時のご注意

- かさあげキャップ20の使用は2個までとしてください。
- 固定ビスは必ずマルチポスト本体・かさあげキャップ20を貫通する長さとしてください。(1個の場合:35mm以上、2個の場合:55mm以上)
- 固定後、ビス頭が天面に飛び出していないことを確認してください。デッキ施工時のがたつきに影響します。

⚠ 注意 セパレートキャップ使用時のご注意

- セパレートキャップの爪がはまっていることを確認してください。
- 固定ビスは長さ25mm以上のフレキ付きビスにて取付けを行い、本体の丸型台板としっかり固定されていることを確認してください。
- ビスを打つ位置はセパレートキャップ端部から20mm以上内側の箇所に打込み、ビス同士の干渉を避け、なるべく鉛直方向に打込み願います。
- ビス止めしないと、振動や衝撃により若干レベルが変化する可能性があります。
- 釘類では固定はしないでください。

⚠ 注意 スロープスペーサー使用時のご注意

- スロープスペーサーの使用はマルチポスト本体に3個までとしてください。
- スロープスペーサーに印字されている勾配は目安です。必ず、施工時に高さや傾きを確認して微調整してください。
- 固定ビスは現場調達品となります。固定ビスは必ずマルチポスト本体・スロープスペーサーを貫通する長さとしてください。(1個の場合:17.5mm以上、2個の場合:20mm以上 3個の場合:22.5mm以上)
- 固定時は、必ず、ビスで最後まで締め付けを行ってください。スロープスペーサーが浮いていると傾きや高さにズレが生じます。
- 固定後、ビス頭が天面に飛び出していないことを確認してください。デッキ施工時のがたつきに影響します。

●掲載の仕様および外観は改良のため予告なく変更することがあります。●商品色は印刷により実際の色とは異なって見える場合があります。 価格に消費税は含まれていません。

●お問合せ



フクビ化学工業株式会社

本社／福井市三十八社町33-66 ☎(0776)38-8013 〒918-8585

東京 ☎(03)5742-6301 大阪 ☎(06)6386-6950 名古屋 ☎(052)855-2332

札幌 ☎(011)896-7500 盛岡 ☎(019)654-7511 仙台 ☎(022)287-3471

宇都宮 ☎(028)636-3521 北関東 ☎(048)661-0400 千葉 ☎(03)5742-6301

神奈川 ☎(045)470-1050 新潟 ☎(025)241-7832 北陸 ☎(0776)38-8010

静岡 ☎(054)288-3600 岡山 ☎(086)232-0601 広島 ☎(082)246-7211

福岡 ☎(092)471-5800 鹿児島 ☎(099)259-0220 沖縄 ☎090-7383-5030

2022年7月価格改定版

<https://www.fukuvi.co.jp>

MC109 2023. 9 ©