

AP-□□

パットアンカー

取扱説明書

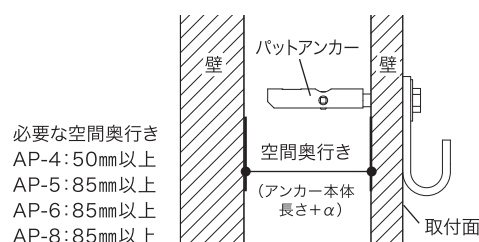
このたびは、パットアンカーをお買い上げいただきありがとうございました。ご使用前に必ずこの取扱説明書をお読みに
なり、指示に従って正しく使用してください。お読みになった取扱説明書はお使いになる方が、いつでも見られる所に
保管してください。

⚠ 警告

- 最大引抜強度を超える荷重を掛けないでください。
- 引抜強度は、使用本数に正比例しませんので、余裕のある施工をしてください。
- ヘルメット、保護メガネ、保護手袋を着用の上、施工してください。
- 取付面の強度を確認してください。強度が不足している場合は取付けしないでください。

⚠ 使用上のご注意

- 取付面裏の空間奥行きが下記の数値以下の場合は、施工できません。
AP-4: 50mm、AP-5: 85mm、AP-6: 85mm、AP-8: 85mm
- 取付物によっては付属のボルト(ナベ小ネジ)で取り付けられない場合
があります。その場合は、取付物に合わせて別途ボルト(ナベ小ネジ)を用意
してください。(AP-4、AP-4S、AP-5、AP-6、AP-8)
- 取付物によっては付属のワッシャーが使用できない場合があります。
その場合は、取付物に合わせて別途ワッシャーを用意してください。
- 付属のボルト(ナベ小ネジ)より短いボルト(ナベ小ネジ)は使用しないで
ください。(AP-4、AP-4S、AP-5、AP-6、AP-8)



■ 特 長

- 中空壁面への器具や配管の取り付けに
- 建築内装の軽量鋼間柱や、壁面を壊さずに取付が可能
- 下穴から水平に差し込んで、壁裏側の本体が垂直に立ち、壁面と取付物をしっかり固定することができる

■ 使用場所

- 外壁: ラスモルタル、スレート、防水合板、トタン板、ブロック
- 内壁: 中空のボード、新建材、ALC

■ 用 途

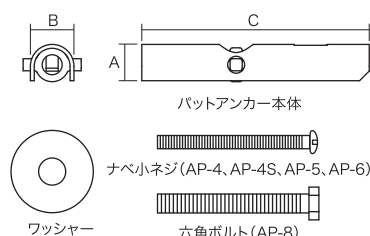
- 給排水・ガス工事: 衛生器具・ガス給油管配管支持など
- 冷暖房工事: エアコン・ダクト工事支持など
- 電気工事: 集合計器盤、メーター盤、メーターボックス、照明器具、VEモール、メタリックモールボックスなど
- 建築工事: 内装間仕切り、アコーディオンレール取付、通路・階段手受け金具の取付など

■ 仕 様

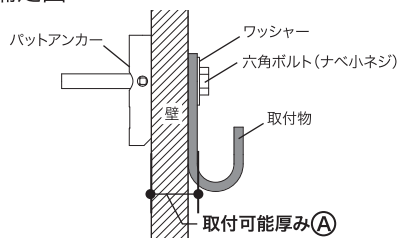
品 名	品 番	タイプ	取付可能厚み(A) (壁+取付物)	ボルトサイズ	ドリル径 (下穴)	最大引抜 強度(※)	本体サイズ A×B×C(mm)	ワッシャー径	材 質	入数
パットアンカー	AP-4	ナベ小ネジ(付属)	15mm以下	M4×40mm	φ12mm	245N (25kgf)	7×7.5×39	φ14mm	SPHC(本体・ワッシャー) SWCH(ネジ)	10
	AP-4N	ナベ小ネジ(ネジなし)		M4×40mm以上(推奨)					SPHC(本体・ワッシャー)	
パットアンカー (ステンレス)	AP-4S	ナベ小ネジ(付属)	15mm以下	M4×40mm	φ12mm	245N (25kgf)	7×7.5×39	φ14mm	SUS304(本体・ネジ・ワッシャー)	10
	AP-4SN	ナベ小ネジ(ネジなし)		M4×40mm以上(推奨)					SUS304(本体・ワッシャー)	
パットアンカー	AP-5	ナベ小ネジ(付属)	20mm以下	M5×75mm	φ12mm	343N (35kgf)	8.5×8.5×47	φ17mm	SPHC(本体・ワッシャー) SWCH(ネジ)	10
	AP-5N	ナベ小ネジ(ネジなし)		M5×75mm以上(推奨)					SPHC(本体・ワッシャー)	
パットアンカー	AP-6	ナベ小ネジ(付属)	25mm以下	M6×75mm	φ14mm	441N (45kgf)	9.5×10.5×55	φ19.5mm	SPHC(本体・ワッシャー) SWCH(ネジ)	10
	AP-6N	ナベ小ネジ(ネジなし)		M6×75mm以上(推奨)					SPHC(本体・ワッシャー)	
パットアンカー	AP-8	六角ボルト(付属)	30mm以下	M8×75mm	φ20mm	588N (60kgf)	13.5×13.5×60	φ26mm	SPHC(本体・ワッシャー) SWCH(六角ボルト)	10
	AP-8N	六角ボルト(ボルトなし)		M8×75mm以上(推奨)					SPHC(本体・ワッシャー)	

※最大引抜強度は施工する材料・施工条件等により変わります。保証荷重ではありませんのでご注意ください。

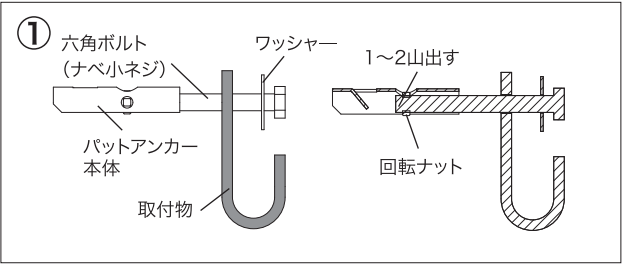
■ 各部名称



●補足図



■ 使用方法



六角ボルト (ナベ小ネジ) にワッシャー、取付物、本体の順番に取付ける。

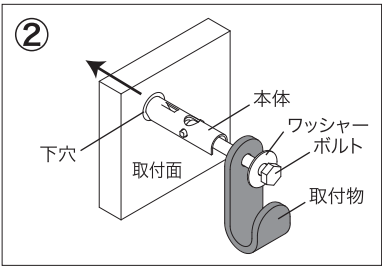
六角ボルト (ナベ小ネジ) は本体へは図の方向に取付ける。
六角ボルト (ナベ小ネジ) は回転ナットから1~2山出す。

⚠ 注意

六角ボルト (ナベ小ネジ) の取付可能厚み (最大)

AP-4、AP-4N	15mm
AP-4S、AP-4SN	15mm
AP-5、AP-5N	20mm
AP-6、AP-6N	25mm
AP-8、AP-8N	30mm

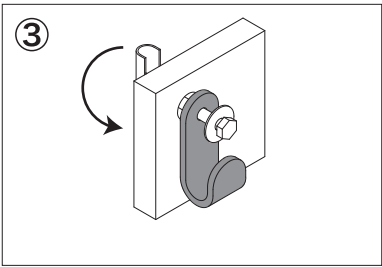
取付物によっては付属のワッシャーが使用できない場合があるので、取付物に合わせて別途ワッシャーを用意してください。



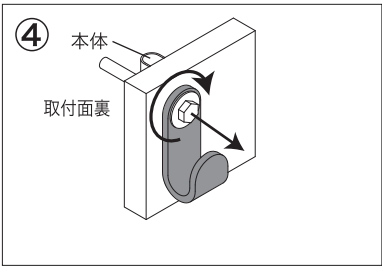
取付面に下穴をあける。図の通りに本体とボルトを持ったまま下穴に通す。

■ 下穴サイズ

- AP-4、AP-4N: $\phi 12\text{mm}$
- AP-4S、AP-4SN: $\phi 12\text{mm}$
- AP-5、AP-5N: $\phi 12\text{mm}$
- AP-6、AP-6N: $\phi 14\text{mm}$
- AP-8、AP-8N: $\phi 20\text{mm}$



本体が取付面を過ぎたら自重で90°回転する。



取付面裏に本体が密着するようにボルトを手前に軽く引っ張りながら締め込む。

AP-□Nで使用する六角ボルト (ナベ小ネジ)

AP-4N	M4×40mm以上 (推奨)
AP-4SN	M4×40mm以上のステンレス小ネジ (推奨)
AP-5N	M5×75mm以上 (推奨)
AP-6N	M6×75mm以上 (推奨)
AP-8N	M8×75mm以上 (推奨)