



JCAA製品認証マーク
認証マークが付いた製品は、(一)日本建築
あと施工アンカー協会が定めた評価認証
審査基準を満たしたことを示しています。

■ ウェッジ式アンカー

ビッグワン

B I G O N E

トルク管理による施工！ 締付トルクで拡張を管理 確実な強度を発揮！



【ドリル・アンド・アンカー】

あと施工アンカーの「信頼」と「安全」のために。

機能的な頭部形状

- 下穴挿入時のハンマー打撃からねじを保護。
- 頭部刻印で施工後の全長確認が可能。

ねじ径と下穴径が同じ

- 機材の上から施工が可能。
- 小径の下穴で施工も容易。

3面ウェッジ

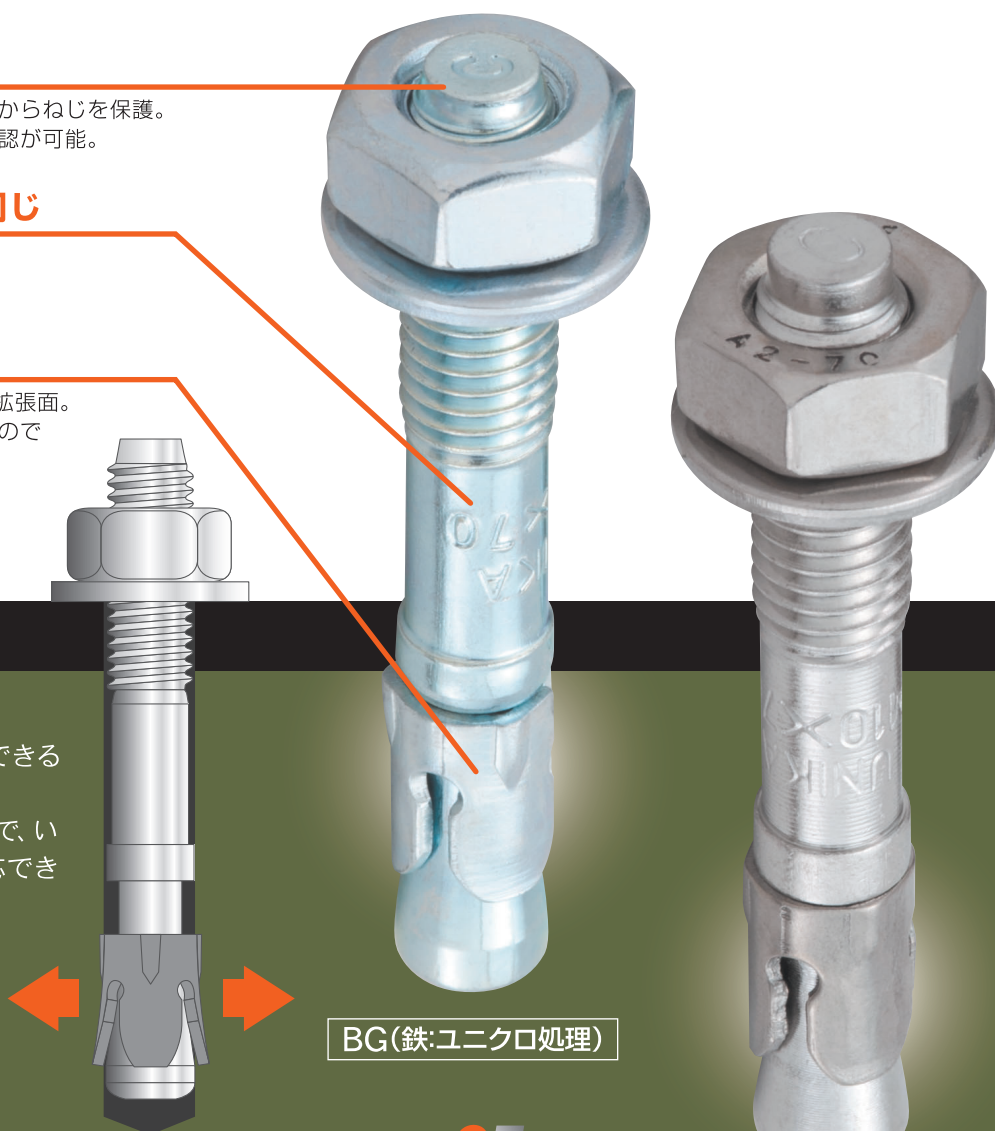
- 大きな3面ウェッジの広い拡張面。
- 荷重に対して追従拡張するので安定した強度を発揮。

トルク管理で 安定した強度。

簡単施工で確実な施工管理ができる
トルク管理型のアンカーです。
現物合わせで取付けが可能なので、い
ろいろなアプリケーションに対応でき
ます。

専用打込棒

BG-SD (M8/10/12用)
BG-16SD (M16用)



BG(鉄:ユニクロ処理)

BGS(ステンレス)

※ 打込み後はトルクレンチで規定のト
ルク値に必ず締め付けて下さい。

unika
ユニカ株式会社

ビッグコン

トルク管理で

安定した強度を発揮!

ウェッジ式

BG/BGS
BG-D

対象母材 コンクリート/石 材

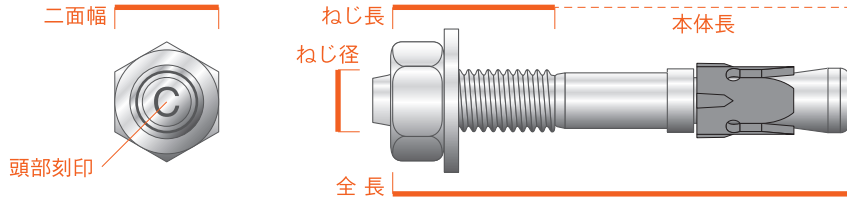
用途 電設/配管/冷暖房ダクト/エレベーター工事
手摺り取付け/看板取付け等。

締付けトルク

ねじ呼び径	M8	M10	M12	M16
二 面 幅	13mm	17mm	19mm	24mm
締付けトルク	15N・m	30N・m	45N・m	100N・m

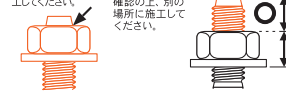
頭部刻印

全 長	60	70	80	90	100	120	140	150
刻 印	B	C	D	E	F	H	J	K



⚠ BG 注意事項

施工の前に 施工確認
アンカー本体頭部のナット締め付け時、ねじ部がナット高さ1個分以上突出すると施工不良です。再度、下穴径を確認の上、別の場所へ施工してください。



BG タイプ (ユニクロ処理)

※FC=21N/mm²

品 番	ねじ径 (外径)	全 長 (mm)	頭部刻印	ねじ長 (mm)	最大使用厚 (mm)	ナット二面幅 (mm)	下穴径 (mm)	下穴深さ (mm)	埋込み深さ (mm)	最大 引抜強度 (KN)	小 箱 (本)	大 箱 (本)	JANコード (4989270...)
⑨BG-860	M8	60	B	25.0	5	13	8.0	52以上	43	10.2	50	400	730014
⑨BG-870		70	C	35.0	15						50	400	730083
⑨BG-1070	M10	70	C	26.5	4	17	10.0	60以上	52	14.7	30	240	730021
⑨BG-1080		80	D	36.5	13						30	240	730090
⑨BG-1090		90	E	46.5	22						30	240	730038
⑨BG-1010		100	F	56.5	32						30	180	730106
⑨BG-1280	M12	80	D	29.0	4	19	12.0	68以上	61	26.2	25	150	730045
⑨BG-1290		90	E	39.0	12						25	150	730113
⑨BG-1210		100	F	49.0	22						25	150	730120
⑨BG-1212		120	H	69.0	42						25	100	730137
⑨BG-1215		150	K	99.0	72						25	100	730144
⑨BG-1612	M16	120	H	59.0	25	24	16.0	80以上	71	34.0	10	60	730151
⑨BG-1614		140	J	79.0	45						10	60	730168

オレンジ色サイズ=空衛学会「建築設備用あと施工アンカー」規格品:K3準拠

BGS タイプ (ステンレス)

※FC=21N/mm²

品 番	ねじ径 (外径)	全 長 (mm)	頭部刻印	ねじ長 (mm)	最大使用厚 (mm)	ナット二面幅 (mm)	下穴径 (mm)	下穴深さ (mm)	埋込み深さ (mm)	最大 引抜強度 (KN)	小 箱 (本)	大 箱 (本)	JANコード (4989270...)
⑨BGS-860	M8	60	B	25.0	5	13	8.0	52以上	43	12.7	50	400	731042
⑨BGS-1070	M10	70	C	26.5	4	17	10.0	60以上	52	19.7	30	240	731011
⑨BGS-1080		80	D	36.5	13						30	240	731059
⑨BGS-1090		90	E	46.5	22						30	240	731028
⑨BGS-1280	M12	80	D	29.0	4	19	12.0	68以上	61	22.7	25	150	731035
⑨BGS-1290		90	E	39.0	12						25	150	731066
⑨BGS-1210		100	F	49.0	22						25	150	731073
⑨BGS-1212		120	H	69.0	42						25	100	731080
⑨BGS-1612	M16	120	H	59.0	25	24	16.0	80以上	71	41.2	10	60	731097

オレンジ色サイズ=空衛学会「建築設備用あと施工アンカー」規格品:K3準拠

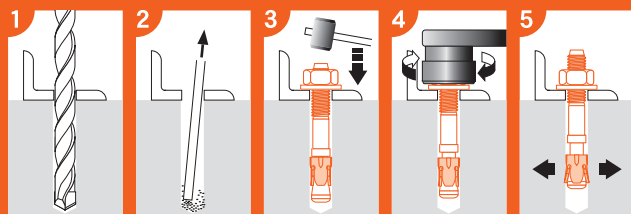
BG-D タイプ (溶融亜鉛メッキ)

ウェッジ部: ステンレス ※FC=27N/mm²

品 番	ねじ径 (外径)	全 長 (mm)	頭部刻印	ねじ長 (mm)	最大使用厚 (mm)	ナット二面幅 (mm)	下穴径 (mm)	下穴深さ (mm)	埋込み深さ (mm)	最大 引抜強度 (KN)	小 箱 (本)	大 箱 (本)	JANコード (4989270...)
BG-1080D	M10	80	D	36.5	13	17	10.0	60以上	52	19.2	30	240	732018
BG-1090D		90	E	46.5	22						30	240	732025
BG-1290D	M12	90	E	39.0	12	19	12.0	68以上	61	25.6	25	150	732032
BG-1210D		100	F	49.0	22						25	150	732049
BG-1212D		120	H	69.0	42						25	100	732056
BG-1612D	M16	120	H	59.0	25	24	16.0	80以上	71	41.6	10	60	732063

※高ナット施工の場合はステンレス製高ナットをご使用ください。

施工方法 (BG/BGS/BG-Dタイプ)



1 器具の上から規定の下穴径・下穴深さまで対象面に直角に穿孔する。
2 集塵機またはブロアーで切粉を除去する。
3 ハンマーでワッシャーが取付け物に接するまで叩き込む。(専用打込棒も使用可能)
4 トルクレンチで規定のトルク値までナットを締付ける。
5 施工完了。

異径高ナット

品 番	ねじ径	全 長 (mm)	二面幅 (mm)	小箱 (本)	大箱 (本)	JANコード (4989270...)
NBG-3010M	W3/8×M10	40	14	50	400	739017
NBG-4012M	W1/2×M12	50	19	25	200	739031

品 番	ねじ径	全 長 (mm)	二面幅 (mm)	小箱 (本)	大箱 (本)	JANコード (4989270...)
NBGS-3010M	W3/8×M10	40	14	50	400	739048
NBGS-4012M	W1/2×M12	50	19	25	200	739055



unika
ユニカ株式会社

JCAI 一般社団法人
日本建設あと施工アンカー協会 会員
〒101-0032 東京都千代田区岩本町2-10-6
TEL.03-3864-8711 FAX.03-3864-7746

●東京 03-3864-8711 ●仙台 022-238-2670 ●群馬 0276-88-4461
●大阪 06-4390-7661 ●北海道 011-595-7637 ●岩手 0197-56-3642
●福岡 092-473-0928 ●名古屋 052-683-4190



JQA-QM7648 JQA-EM7816

取扱店