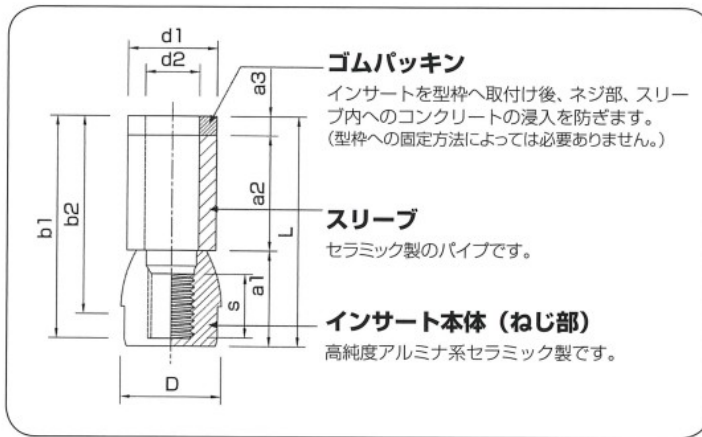


セラミックインサート

セラミックインサートの寸法・構成



品番表 コードNo.M16307 セラミックインサート

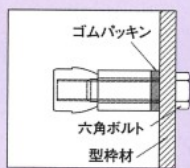
呼び径		M10	M12	M16		M20	M24	M30	M36	M12	M16
全長	L	40	60	70	80	100	120	150	180	84	116
本体長さ	a1	22	25	35		44	52	62	77	25	35
スリーブ長さ	a2	15	30	30	40	51	63	83	98	54	76
ゴムパッキン厚み	a3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5
インサート最大径	D	22	26	32		40	50	62	74	26	34
スリーブ外径	d1	20	23	28		34	40	53	60	23	28
スリーブ内径	d2	12	14	18		22	26	32	40	14	18
有効ねじ長	s	15.8	15.9	24.8		35	40.8	52	63	15.9	24.8
内部深さ(最大嵌合)	b1	37.5	57.0	67.0	77.0	95.0	114.0	145	172	81.0	113.0
内部深さ(推奨最小嵌合)	b2	32.5	52.0	59.7	69.7	87.2	104.5	130	154	76.0	105.7

標準品 (社)プレストレスト・コンクリート建設業協会「インサートの設計・施工マニュアル(案)」準拠品

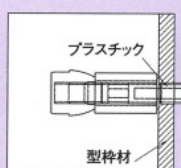


- セラミックインサートに組み合わせる取り付けボルトは、上表b2値以上確実にねじ込んでください。
- b2値未満で使用された場合、ねじ山破損の可能性や強度の低下につながる恐れがあります。
- 組み合わせるボルトにはSUS製品をご推奨します。

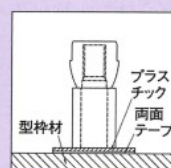
型枠への固定方法



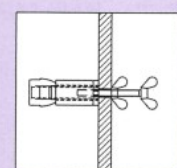
ボルト固定式
(標準タイプ)



タップ固定式
(型枠の内側から設置する方法：Tタイプ)



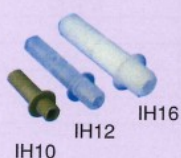
両面テープ固定式
(底版用で、型枠に穴をあけない方法)



ワーム治具固定式
(型枠に大きな穴をあけない方法：WMタイプ)
対応サイズ：M12

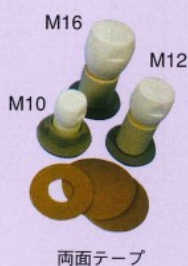
タップ固定式 (インサートホルダー)

- 対応サイズは
CEM10-SCL40
CEM12-SCL60
CEM16-SCL70・80



両面テープ固定式

- 対応サイズは
M10、M12、M16



ワーム治具固定式

- 対応サイズは M12



埋め込みキャップ

- 対応サイズは M12、M16、M20、M24



ホールプラグ (両面テープ固定式用)

- 対応サイズはM10、M12、M16



埋め込み栓

- 対応サイズは
M12、M16



※埋め込みキャップ、ホールプラグ、埋め込み栓は、ゴムパッキンを外してからインサートに入れてください。