

安全にお使いいただくために

- ミリねじサイズ、W5/8 以上及び、埋設 50 ミリを越える製品は、納期をご確認下さい。
- カタログ上の引抜試験実測値及び金具単体引張試験値は破壊した強度です。インサート選定の際は十分な安全を考慮し、ご利用頂きます様お願い致します。
- 横付の場合には、固定するボルトの先端にかかる荷重に注意し、十分な安全を考慮した上で御使用下さい。

※生産物賠償責任保険加入済

足場インサート

皿型金具は確実です!

ボルト付



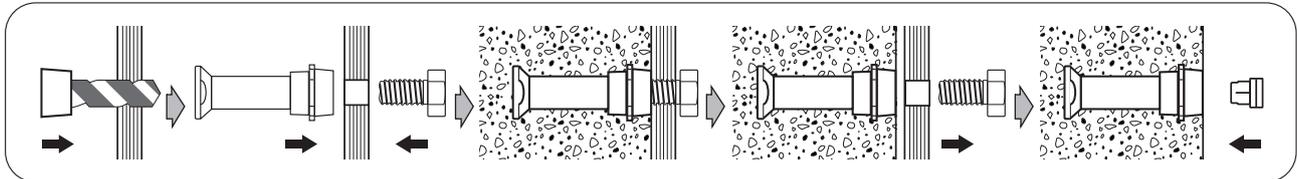
特長

- コンクリートの支持部がコーン状（円錐形）ですから大きな強度が得られます。
L型アンカー・後付アンカーに比べ、安心してご使用になれます。
- 足場解体後の処理はキャップを打ちこむだけ。モルタル処理に比べ、簡単で経済的です。

品番表 コードNo.M10082 足場インサート ボルト付 ※引抜試験値は破壊時の数値です 単位 mm

品番	ねじ径	有効埋設 (mm)	コンクリート埋設 引抜試験値		入数 (個)	頭径 D	胴径 d	高さ H	頭厚 h	有効ねじ S	台座径 BD	台座厚 Bh
			平均引抜力 (kN)	コンクリート 圧縮強度 N/mm ²								
AI-4070	W1/2	66	42.1	17.6	100	28	17	70	4	25	23.5	5

取付手順



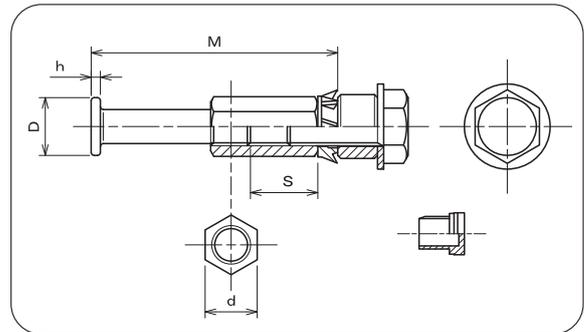
- 1.ドリルにて、型枠にφ13程度の付属ボルトが通る穴を開けます。
- 2.型枠をはさむ様にしてインサート本体を付属のボルトで固定します。
- 3.コンクリート打設・養生。
- 4.固定用のボルトをはすし、型枠をはずせばインサートが使用出来ます。
- 5.インサート使用後は付属のキャップを打込んで作業完了。

ワンパンチ式



特長

- 型枠を組上げた後からでも、型枠の外側から作業員1名での施工が出来ます。
- 型枠を組上げた後からの位置決めなので、思い通りに正確に施工出来ます。
- 24mm厚の型枠にはWスリーブタイプの24mm用を用意致しました。
- 使用後の処理はキャップを打ち込むだけ。モルタル処理に比べ、簡単で経済的です。

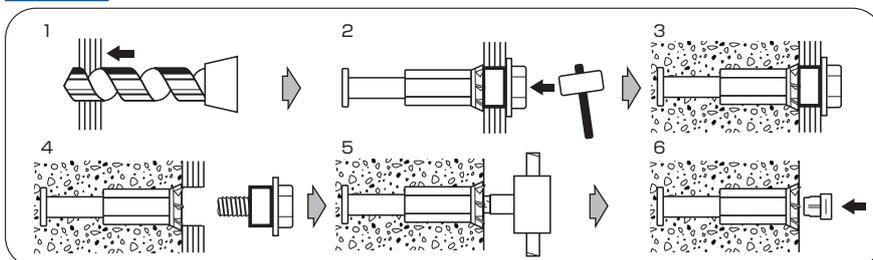


横
付
用
イン
サ
ー
ト

品番表 コードNo.M12987 足場インサート ワンパンチ式 ※引抜試験値は破壊時の数値です 単位 mm

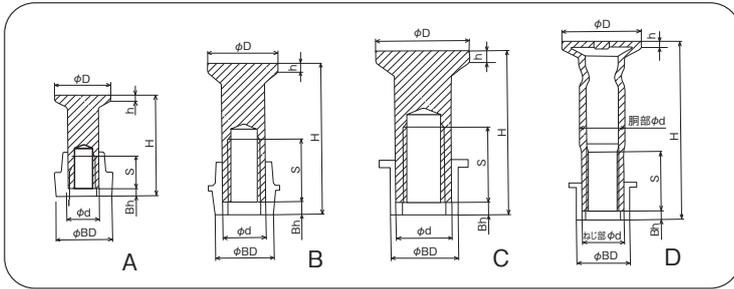
品番	ねじ径	有効埋設 (mm)	コンクリート埋設 引抜試験値		コンパネ 穴あけ径 φ	入数 (個)	頭径 D	胴部胴径 d	埋設 M	頭厚 h	有効ねじ S
			平均引抜力 (kN)	コンクリート圧縮強度 N/mm ²							
AIO-4080	W1/2	77.5	45.27	24.3	21.0	100	19	17	80.5	3	22
AIO-4080 24MM	W1/2	77.5	45.27	24.3	21.0	100	19	17	80.5	3	22

取付手順



- 1.ドリルで型枠のコンパネにφ21の穴を開けます。
- 2.本体のボルトが緩んでいないか確認し、ハンマーで叩き込みます。
- 3.コンクリート打設・養生。
- 4.本体のボルトをはすし、型枠をはずせばインサートが使用出来ます。
- 5.インサートの使用。
- 6.インサート使用後は付属のキャップを打込んで作業完了。

パネサート



特長

- 豊富なサイズで各種用途に対応しています。
- ステンレス製も受注生産しています。

※取り付けボルトは付属されていません。
※ミリねじサイズ、W5/8以上及び、埋設50ミリを越える場合は、納期をご確認下さい。

品番表 コードNo.M10083 パネサート(ミリ)

※引抜試験値は破壊時の数値です

単位 mm

品番	ねじ径	有効埋設 (mm)	コンクリート埋設 引抜試験値		入数 (個)	カラー	形状 タイプ	頭径 φD	胴径 φd	高さ H	頭厚 h	有効ねじ S	台座径 BD	台座厚 Bh
			平均引抜力 (kN)	コンクリート 圧縮強度 N/mm ²										
PN-M830	M8	30.5	13.6	19.0	500	灰	A	22	12	33	2.5	10	22	3
PN-M1030	M10	30.5	13.6	19.0	500	灰	A	22	13	34	2.5	13	22	3
PN-M1040	M10	40.5	18.9	19.2	500	灰	A	22	13	43	2.5	13	22	3
PN-M1245	M12	41	24.6	35.2	250	灰	B	28	17	45	4	25	23.5	5
PN-M1260	M12	56	34.3	16.3	200	灰	B	28	17	60	4	25	23.5	5
PN-M1285	M12	81	48.5	16.3	150	灰	B	28	17	85	4	25	23.5	5
PN-M12100	M12	101	49.5	19.2	100	灰	B	28	17	105	4	25	23.5	5
PN-M1655	M16	50	30.9	22.3	100	灰	C	37	22	55	5	30	27	5
PN-M1685	M16	80	56.0	16.3	50	灰	C	37	22	85	5	30	27	5
PN-M16100	M16	100	60.5	16.3	50	灰	C	37	22	105	5	30	27	5
PN-M20100	M20	100	94.1	26.0	50	灰	D	45	27/26	105	5	35	35	5

※埋設50ミリを越える場合は、納期をご確認下さい。 内は受注セット出荷品



※ステンレス製は1660(H60)となります

品番表 コードNo.M10084 パネサート(ウィット)

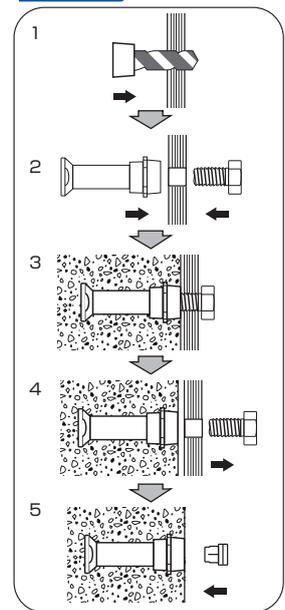
※引抜試験値は破壊時の数値です

単位 mm

品番	ねじ径	有効埋設 (mm)	コンクリート埋設 引抜試験値		入数 (個)	カラー	形状 タイプ	頭径 φD	胴径 φd	高さ H	頭厚 h	有効ねじ S	台座径 BD	台座厚 Bh
			平均引抜力 (kN)	コンクリート 圧縮強度 N/mm ²										
PN-2530	W5/16	30.5	13.6	19.0	500	灰	A	22	12	33	2.5	10	22	3
PN-3030	W3/8	30.5	13.6	19.0	500	灰	A	22	12	34	2.5	13	22	3
PN-3040	W3/8	40.5	18.9	19.2	500	灰	A	22	12	43	2.5	13	22	3
PN-4045	W1/2	41	24.6	35.2	250	灰	B	28	17	45	4	25	23.5	5
PN-4060	W1/2	56	34.3	16.3	200	灰	B	28	17	60	4	25	23.5	5
PN-4085	W1/2	81	48.5	16.3	150	灰	B	28	17	85	4	25	23.5	5
PN-4100	W1/2	101	49.5	19.2	100	灰	B	28	17	105	4	25	23.5	5
PN-5055	W5/8	50	30.9	22.3	100	灰	C	37	22	55	5	30	27	5
PN-5085	W5/8	80	56.0	16.3	50	灰	C	37	22	85	5	30	27	5
PN-5100	W5/8	100	60.5	16.3	50	灰	C	37	22	105	5	30	27	5
PN-6100	W3/4	100	94.1	26.0	50	灰	D	45	27/25	105	5	35	35	5

※W5/8以上及び、埋設50ミリを越える場合は、納期をご確認下さい。 内は受注セット出荷品

取付手順



- 1.ドリルにて、型枠に取り付けボルトが通る程度の穴を開けます。
- 2.型枠をはさみ様にしてインサート本体を付属のボルトで固定します。
- 3.コンクリート打設・養生。
- 4.固定用のボルトをはずし、型枠をはずせばインサートが使用出来ます。
- 5.インサート使用後は付属のキャップを打込んで作業完了。

品番表 コードNo.M10104 ステンレスパネサート

※引抜試験値は破壊時の数値です

単位 mm

品番	ねじ径	有効埋設 (mm)	コンクリート埋設 引抜試験値		入数 (個)	カラー	形状 タイプ	頭径 φD	胴径 φd	高さ H	頭厚 h	有効ねじ S	台座径 BD	台座厚 Bh
			平均引抜力 (kN)	コンクリート 圧縮強度 N/mm ²										
SUS PN-2530	W5/16	30.5	13.6	19.0	500	灰	A	22	12	33	2.5	10	22	3
SUS PN-3030	W3/8	30.5	13.6	19.0	500	灰	A	22	12	34	2.5	13	22	3
SUS PN-3040	W3/8	40.5	18.9	19.2	500	灰	A	22	12	43	2.5	13	22	3
SUS PN-4045	W1/2	41	24.6	35.2	250	灰	B	28	17	45	4	25	23.5	5
SUS PN-4060	W1/2	56	34.3	16.3	200	灰	B	28	17	60	4	25	23.5	5
SUS PN-4085	W1/2	81	48.5	16.3	150	灰	B	28	17	85	4	25	23.5	5
SUS PN-4100	W1/2	101	49.5	19.2	100	灰	B	28	17	105	4	25	23.5	5
SUS PN-5060	W5/8	55	34.4	22.4	100	灰	D	36	22	60	5	30	27	5
SUS PN-5085	W5/8	80	56.0	16.3	50	灰	D	36	22	85	5	30	27	5
SUS PN-5100	W5/8	100	60.5	16.3	50	灰	D	36	22	105	5	30	27	5
SUS PN-6100	W3/4	100	94.1	26.0	50	灰	D	45	27/25	105	5	35	35	5

※ミリねじも製作できます。

内は受注セット出荷品

