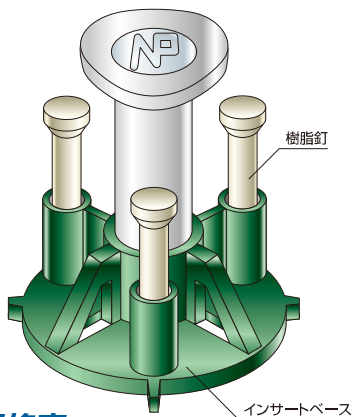


# SIP series

生産物賠償保険加入

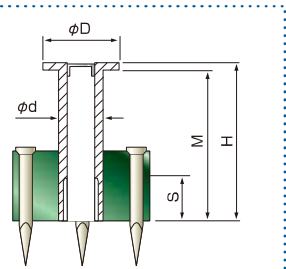
## セイフティーインサート

合板型枠用・一般スラブ用



- インサートベースに樹脂釘があらかじめセットされており、ハンマーで簡単に釘が打ち込めます。
- インサートベースの高さを低く(15mm)し、踏みによるインサートベースの転倒を減少させました。
- 型枠材を傷めないように釘の長さを15mmにしました。
- 9色カラー(W3/8、W1/2)-色揃いが豊富です。

### 断面図

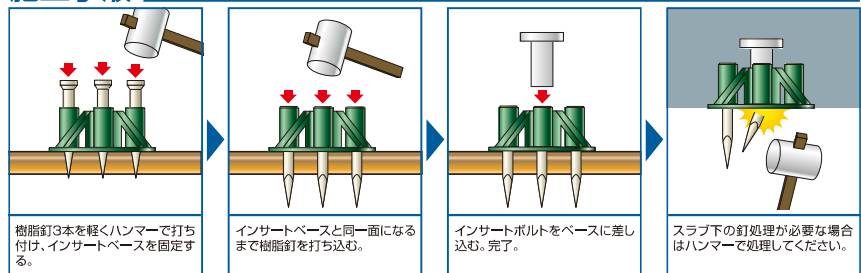


### 規格表

品番	ねじ径	埋設(mm)	梱包数(個)	カラー	コンクリート埋設引抜実測値(kN)	長期許容引張強度(kN)	頭径D(mm)	胴径d(mm)	高さH(mm)	有効埋設M(mm)	有効ネジS(mm)
SIP-3030	W3/8	30.0	300	白・黄・赤 青・緑 オレンジ ピンク グレー 紫	11.1	1.7	21.5	12	30.0	28.0	13
SIP-3040	W3/8	42.0	300		17.1	3.1	22.0	12	42.0	39.5	13
SIP-3050	W3/8	54.0	250		26.8	4.8	22.0	12	54.0	51.5	13
SIP-4050	W1/2	52.0	150		31.7	4.8	28.5	17	52.0	49.0	25
SIP-4080	W1/2	76.5	100		37.6	7.8	29.5	17	76.5	73.0	25
SIP-5080	W5/8	80.0	50	白・黄・赤・青・緑	58.4	7.8	38.0	22	80.0	75.0	30
SUS SIP-3040	W3/8	40.0	300	白・黄・赤 青・緑 オレンジ ピンク グレー 紫	17.1	2.8	21.5	12	40.0	38.0	13
SUS SIP-3050	W3/8	50.0	250		26.8	4.2	21.5	12	50.0	48.0	13
SUS SIP-4050	W1/2	52.0	150		31.7	4.7	28.5	17	52.0	48.5	25
SUS SIP-4080	W1/2	80.0	100		39.9	7.8	28.5	17	80.0	76.5	25

※長期許容強度は空気調和・衛生工学会SHASE-S 009-2004による計算値(Fc=18N/mm<sup>2</sup>) ※短期許容引張強度は長期許容引張強度の1.5倍の値になります。  
※コンクリート埋設引抜実測値はコンクリート母材強度Fc=21N/mm<sup>2</sup>で行った実験値 ※許容引張強度の上限値は7.8kNとなります。 ※SUSはステンレスになります。

### 施工手順



樹脂釘3本を軽くハンマーで打ち付け、インサートベースを固定する。

インサートベースと同一面になるまで樹脂釘を打ち込む。

インサートボルトをベースに差し込む。完了。

スラブ下の釘処理が必要な場合はハンマーで処理してください。

# SID series

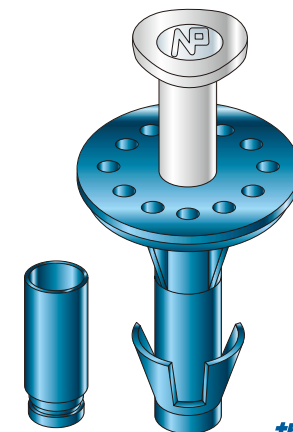
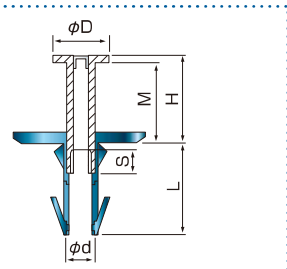
生産物賠償保険加入

## セイフティーインサート

合板型枠用・断熱材敷込スラブ用

- ハネ付ベースが断熱材をしっかり捕らえます。
- 必要ならば樹脂釘で固定してください。
- ベース上部を平らにし、作業者の踏みによるインサートベースの転倒を減少させました。
- 断熱材25~50mm対応。それ以上もスリーブをジョイントし対応できます。(200mm厚まで)

### 断面図

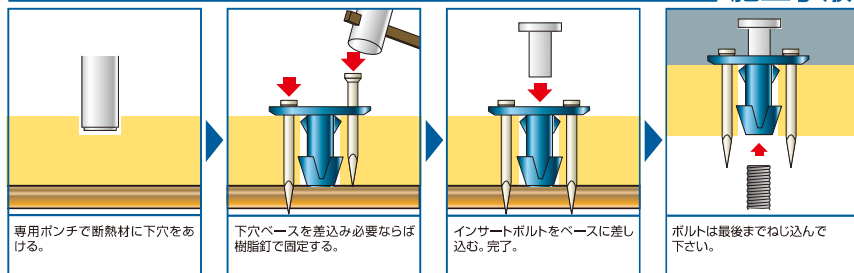


### 規格表

品番	ねじ径	埋設(mm)	断熱材厚(mm)	梱包数(個)	カラー	コンクリート埋設引抜実測値(kN)	長期許容引張強度(kN)	頭径D(mm)	胴径d(mm)	高さH(mm)	有効埋設M(mm)	有効ネジS(mm)	断熱材厚L(mm)
SID-3025	W3/8	53.5	25	200	白・黄・赤 青・緑 オレンジ ピンク 紫	26.8	4.7	22.0	12	53.5	51.0	13	25
SID-3050	W3/8	53.5	50	150		26.8	4.7	22.0	12	53.5	51.0	13	50
SID-4025	W1/2	63.5	25	100		29.2	6.6	28.5	17	63.5	59.5	25	25
SID-4050	W1/2	66.0	50	75		31.7	7.1	28.5	17	66.0	62.5	25	50
SUS SID-3025	W3/8	50.0	25	200		26.8	4.2	21.5	12	50.0	48.0	13	25
SUS SID-3050	W3/8	50.0	50	150		26.8	4.2	21.5	12	50.0	48.0	13	50
SUS SID-4025	W1/2	65.0	25	100		31.7	7.0	28.5	17	65.0	61.5	25	25
SUS SID-4050	W1/2	65.0	50	75		31.7	7.0	28.5	17	65.0	61.5	25	50

※長期許容強度は空気調和・衛生工学会SHASE-S 009-2004による計算値(Fc=18N/mm<sup>2</sup>) ※短期許容引張強度は長期許容引張強度の1.5倍の値になります。  
※コンクリート埋設引抜実測値はコンクリート母材強度Fc=21N/mm<sup>2</sup>で行った実験値 ※許容引張強度の上限値は7.8kNとなります。 ※SUSはステンレスになります。

### 施工手順



専用ポンチで断熱材に下穴をあける。

下穴ベースを差込み必要ならば樹脂釘で固定する。

インサートボルトをベースに差し込む。完了。

ボルトは最後までねじ込んで下さい。