ニュー カラーインサート（断熱材用）ステンレス仕様（ナット・ワッシャー）

台座が広く安定性があります!

防露型（断熱材厚20・25㎜用）

W3/8ボルト用
- 埋設深さ　（35㎜）
- 断熱材埋込深さ（19㎜）

W1/2ボルト用
- 埋設深さ　（48㎜）
- 断熱材埋込深さ（19㎜）

防露型（断熱材厚30㎜以上用）

W3/8ボルト用
- 埋設深さ　（35㎜）
- 断熱材埋込深さ（29㎜）

W1/2ボルト用
- 埋設深さ　（48㎜）
- 断熱材埋込深さ（29㎜）

防露型（断熱材厚50㎜以上用）

W3/8ボルト用
- 埋設深さ　（35㎜）
- 断熱材埋込深さ（49㎜）

W1/2ボルト用
- 埋設深さ　（48㎜）
- 断熱材埋込深さ（49㎜）

インサートの蓋色により種類が判別できます。

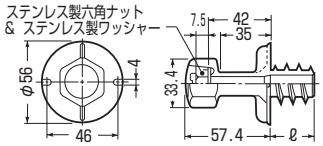
W3/8用　W1/2用

- W3/8：白
- W1/2：ベージュ

1ケースに1個断熱材打ち抜き具が付いています。
※断熱材へのねじ込み工具もあります。
➡788頁

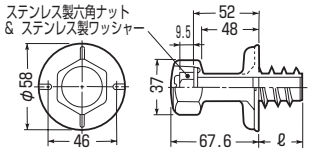
- 本体内のナットとワッシャーがステンレス製です。
- 結露防止効果があります。
- 釘打ち不要！断熱材にねじ込むだけでOKです。（釘止めもできます。※釘は付属していません。）
- 台座が広く、安定性があります。
- 色分けができます。
- 木毛板にも取り付けられます。
- スラブ用断熱型枠にも使用できます。

■W3/8ボルト用
- 引抜強度：21.1kN（2150kgf）



（試験時のコンクリート圧縮強度の平均値：29.2N/㎟）

■W1/2ボルト用
- 引抜強度：34.7kN（3540kgf）

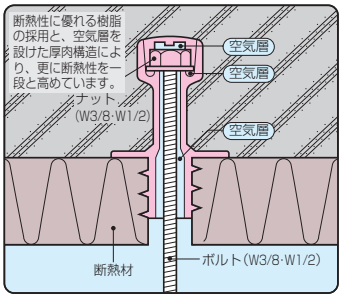


（試験時のコンクリート圧縮強度の平均値：40.9N/㎟）

※引抜強度はコンクリート強度により異なります。

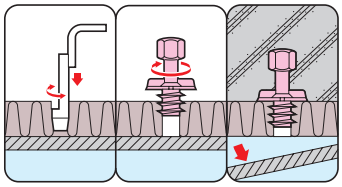
ご注意 インサートは引抜荷重の安全率を十分考慮の上ご使用ください。

防露型断面図



施工要領

（断熱材の下穴は真直ぐあけ、カラーインサートを真直ぐ取り付けてください。）



①断熱材に下穴をあけます。　②カラーインサートをねじ込み、固定します。　③コンクリート打設後、型枠を取外します。

※断熱材の下穴は断熱材打ち抜き具（MS-19P）をご使用になるとラクです。（カラーインサート1梱包に1本サービス品が付いています。）

■防露型（断熱材厚20・25㎜用）

ボルト径	品番	色	下穴径 木毛板	下穴径 断熱材	ℓ	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
W3/8	MSH-3RSS	赤	φ28	φ19	19	200	20	400
新	MSH-3YSS	黄						
	MSH-3BSS	青						
W1/2	MSH-4RSS	赤	φ24	φ19	19	100	20	660
新	MSH-4YSS	黄						
	MSH-4BSS	青						

■防露型（断熱材厚30㎜以上用）

ボルト径	品番	色	下穴径 木毛板	下穴径 断熱材	ℓ	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
W3/8	MSH-3RLS	赤	φ28	φ19	29	200	20	400
新	MSH-3YLS	黄						
	MSH-3BLS	青						
W1/2	MSH-4RLS	赤	φ24	φ19	29	100	20	660
新	MSH-4YLS	黄						
	MSH-4BLS	青						

■防露型（断熱材厚50㎜以上用）

ボルト径	品番	色	下穴径 木毛板	下穴径 断熱材	ℓ	入数	最小入数	希望小売価格（税抜）
W3/8	MSH-3RLLS	赤	φ24	φ19	49	200	20	520
新	MSH-3YLLS	黄						
	MSH-3BLLS	青						
W1/2	MSH-4RLLS	赤	φ24	φ19	49	100	20	790
新	MSH-4YLLS	黄						
	MSH-4BLLS	青						