

## カラー・ヘッダーインサート (デッキプレート用)

### コンクリート埋設専用



#### W3/8ボルト用

- 埋設深さ (28mm)
- 引抜強度: 13.6kN (1390kgf)  
(試験時のコンクリート  
圧縮強度の平均値: 19.7N/mm<sup>2</sup>)



#### W3/8ボルト用 (ロングタイプ)

- 埋設深さ (45mm)
- 引抜強度: 24.9kN (2540kgf)  
(試験時のコンクリート  
圧縮強度の平均値: 23.6N/mm<sup>2</sup>)



#### W1/2ボルト用

- 埋設深さ (45mm)
- 引抜強度: 31.3kN (3190kgf)  
(試験時のコンクリート  
圧縮強度の平均値: 30.8N/mm<sup>2</sup>)

※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。

- ドリル径φ13! 下穴が小さくて済み  
ます。(W3/8ボルト用)ロングタイプは除く  
(従来型はφ15・φ16の為、下穴加工  
がたいへんでしたがφ13ならラク  
にかけられます。)
- 取り付け簡単! ナットで締め付ける  
だけです。
- コンパクト(高さが低い)で配筋も苦  
になりません。
- ロングタイプは耐火被覆材・断熱材  
の吹き付けを行う場合に使用します。
- 豊富なカラーがあります。

断熱材吹付用キャップ  
が使用できます。  
(W3/8ボルト用のみ)



→ 748頁

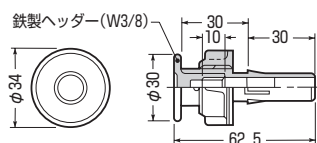


デッキドリル  
ビット

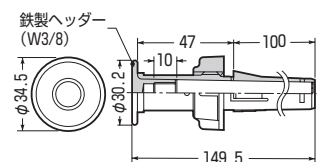
※W3/8ボルト用の下  
穴加工には、別売  
のデッキドリルビット  
をご使用ください。  
シャंक径φ9.5で  
すから小型電動ド  
リルに取り付けら  
れます。

→ 736頁

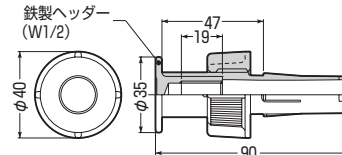
#### W3/8ボルト用



#### W3/8ボルト用(ロングタイプ)

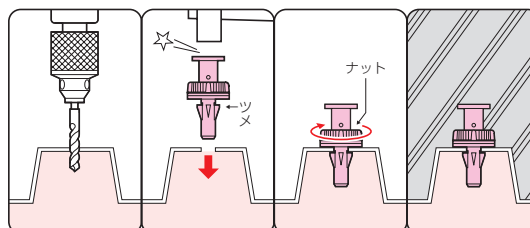


#### W1/2ボルト用



### 施工要領

※必ずデッキプレート  
山部に施工してくだ  
さい。  
谷部に施工すると  
強度ができません。



### 《色見本》



| ボルト径             | 品 番    | 色 | 適 用                                           | 入数  | 最小入数 | 希望小売価格(税抜) |
|------------------|--------|---|-----------------------------------------------|-----|------|------------|
| W3/8             | ND-3R  | 赤 | ●デッキプレート厚<br>(0.8~2.3mm迄)<br>●下穴ドリル径<br>(φ13) | 200 | 50   | 120        |
|                  | ND-3P  | 桃 |                                               |     |      |            |
|                  | ND-3W  | 白 |                                               |     |      |            |
|                  | ND-3Y  | 黄 |                                               |     |      |            |
|                  | ND-3B  | 青 |                                               |     |      |            |
|                  | ND-3G  | 緑 |                                               |     |      |            |
| W3/8<br>(ロングタイプ) | ND-3H  | 灰 | ●デッキプレート厚<br>(0.8~2.3mm迄)<br>●下穴ドリル径<br>(φ16) | 200 | 50   | 320        |
|                  | ND-3LR | 赤 |                                               |     |      |            |
|                  | ND-3LW | 白 |                                               |     |      |            |
|                  | ND-3LY | 黄 |                                               |     |      |            |
| W1/2             | ND-3LB | 青 | ●デッキプレート厚<br>(0.8~2.3mm迄)<br>●下穴ドリル径<br>(φ18) | 100 | 20   | 190        |
|                  | ND-4R  | 赤 |                                               |     |      |            |
|                  | ND-4W  | 白 |                                               |     |      |            |
|                  | ND-4Y  | 黄 |                                               |     |      |            |
|                  | ND-4B  | 青 |                                               |     |      |            |
|                  | ND-4G  | 緑 |                                               |     |      |            |

## カラー・ヘッダーインサート (デッキプレート用)

コンクリート埋設専用

### パッキン付



#### W3/8ボルト用

- 埋設深さ(30mm)
- 引抜強度: 15.0kN(1530kgf)
- (試験時のコンクリート圧縮強度の平均値: 23.5N/mm<sup>2</sup>)

### パッキン無



#### W3/8ボルト用

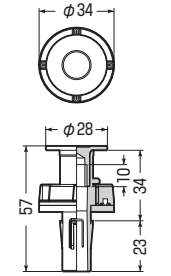
- 埋設深さ(30mm)
- 引抜強度: 14.4kN(1470kgf)
- (試験時のコンクリート圧縮強度の平均値: 19.7N/mm<sup>2</sup>)

- ドリル径φ13! 下穴が小さくて済みます。
- 取り付け簡単! ナットで締め付けるだけです。
- コンパクト(高さが低い)で配筋も苦になりません。
- パッキン付は下穴からの水漏れが軽減できます。
- 豊富なカラーがあります。



※下穴加工には、別売のデッキドリルビットをご使用ください。シャंक径φ9.5ですから小型電動ドリルに取り付けられます。

断熱材吹付用キャップが使用できます。



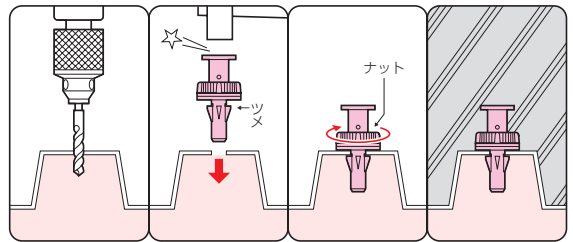
※図面はパッキン付です。

736頁

748頁

### 施工要領

※必ずデッキプレート山部に施工してください。谷部に施工すると強度ができません。



- ①デッキプレートにφ13の下穴をあけます。
- ②インサートのツメが下穴に入るまで、軽く叩き込みます。
- ③ナットを回しインサートを確実に固定します。
- ④インサート周り全体にコンクリートが回るようコンクリート打設します。

## 《色見本》



### ■パッキン付

| ボルト径 | 品番     | 色 | 適用                                   | 入数  | 最小入数 | 希望小売価格(税抜) |
|------|--------|---|--------------------------------------|-----|------|------------|
| W3/8 | ND-3SR | 赤 | ●デッキプレート厚(0.8~2.3mm)<br>●下穴ドリル径(φ13) | 200 | 50   | 110        |
|      | ND-3SW | 白 |                                      |     |      |            |
|      | ND-3SY | 黄 |                                      |     |      |            |
|      | ND-3SB | 青 |                                      |     |      |            |
|      | ND-3SG | 緑 |                                      |     |      |            |

### ■パッキン無

| ボルト径 | 品番     | 色 | 適用                                   | 入数  | 最小入数 | 希望小売価格(税抜) |
|------|--------|---|--------------------------------------|-----|------|------------|
| W3/8 | ND-3NR | 赤 | ●デッキプレート厚(0.8~2.3mm)<br>●下穴ドリル径(φ13) | 200 | 50   | 110        |
|      | ND-3NW | 白 |                                      |     |      |            |
|      | ND-3NY | 黄 |                                      |     |      |            |
|      | ND-3NB | 青 |                                      |     |      |            |
|      | ND-3NG | 緑 |                                      |     |      |            |

※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。