

GS プレコン・プレスアンカー コンクリート等用ネジアンカーM4~M12

コンクリート・モルタル・石材・ブロック・レンガ・ECP(押出成形セメント板)・ALCパネル(ALC板)・合板等木質材等の締結用

特許第4947584号

プレコンII 六角頭 鉄  
+三価クロメート

プレス 鉄  
+ラスパートシルバー

プレスALC  
SUS XM7+バシバート

プレスALC  
GSトラス頭

プレコン  
GS鋼頭 8.5

プレコン  
GS鋼頭 6.0

\*各々に対応するビットは、小箱毎に付属品です(プレコンII六角頭用ソケットレンチ、プレスALC十字を除く)

■施工方法

ALCパネル(ALC板)

プレコンII  
六角頭

プレスALC  
トラス頭

プレコン  
GS鋼頭 8.5

プレコン  
GS鋼頭 6.0

プレス

コンクリート

プレコンII  
六角頭

プレコン  
GS鋼頭 8.5

プレコン  
GS鋼頭 6.0

プレス

ECP(押出成形セメント板)

プレコンII  
六角頭

プレコン  
GS鋼頭 8.5

プレコン  
GS鋼頭 6.0

プレス

プレスALC  
トラス頭

プレスALC  
GSトラス

木材等

プレス

プレスALC  
トラス頭

プレスALC  
GSトラス

尖り先タイプに限り下穴無しで使用可能です。

所定の下穴径と深さが必要です。

尖り先タイプに限り下穴無しで使用可能です。

■寸法図(3/4縮尺)

プレコンII六角頭 PH1055B

適応ビット:6mm径10mm、8mm径12mm、10mm径14mm、12mm径17mm六角対辺ソケット

プレコンGS鋼6.0×105

適応ビット:GS四角No.3

プレコンGS鋼8.5×60

適応ビット:トルクス#30

プレス鋼頭P5035

適応ビット:4~5mm径十字No.2  
6mm径十字No.3

プレスバンワッシャー  
PW4032

適応ビット:十字No.2

プレス六角頭H6045

適応ビット:六角対辺8mmソケット

プレス血頭F6070(F4025~F6120)

適応ビット:4~5mm径十字No.2、6mm径十字No.3

プレス血頭F6135(F6135~F6180)

適応ビット:十字No.3

プレスALCトラス頭5070T

適応ビット:十字No.2

プレスALC GSトラス6075

適応ビット:十字No.3

| ■強度                       |  | 最大引張強度            |  | 許容荷重<br>許容剪断荷重 目安                                                                                                  |  | * 許容荷重目安は短期です。(一般社団法人日本建築あと施工アンカー協会に準じる)<br>* 長期許容荷重目安は短期目安の約1/2です。 |  |                                                                             |  |                                                      |  |                                                       |  |
|---------------------------|--|-------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------|--|
| プレコンⅡ PH635B              |  |                   |  | プレコンⅡ PH845B                                                                                                       |  |                                                                     |  | プレコンⅡ PH1055B                                                               |  |                                                      |  |                                                       |  |
| ドリル径:5mm<br>ねじ込み深さ:27mm   |  | 7,355N(750kgf)    |  | 1,471N(150kgf)<br>2,207N(225kgf)                                                                                   |  | ドリル径:7mm<br>ねじ込み深さ:36mm                                             |  | 10,787N(1,100kgf)<br>2,157N(220kgf)<br>3,236N(330kgf)                       |  | ドリル径:9mm<br>ねじ込み深さ:45mm                              |  | 16,475N(1,680kgf)<br>3,295N(336kgf)<br>4,943N(504kgf) |  |
| プレコンⅡ PH1265B             |  |                   |  | プレコンGS鋼頭6.0×105                                                                                                    |  |                                                                     |  | プレコンGS鋼頭6.0×180                                                             |  |                                                      |  |                                                       |  |
| ドリル径:11mm<br>ねじ込み深さ:54mm  |  | 22,359N(2,280kgf) |  | 4,472N(456kgf)<br>6,708N(684kgf)                                                                                   |  | ドリル径:5.3mm<br>ねじ込み深さ:40mm                                           |  | 9,320N(950kgf)<br>1,864N(190kgf)<br>2,796N(285kgf)                          |  | ドリル径:5.3mm<br>ねじ込み深さ:40mm                            |  | 9,320N(950kgf)<br>1,864N(190kgf)<br>2,796N(285kgf)    |  |
| プレコンGS鋼頭8.5×37            |  |                   |  | プレコンGS鋼頭8.5×60、100                                                                                                 |  |                                                                     |  | 試験体JIS A 5308に準拠したレディーミクストコンクリート                                            |  |                                                      |  |                                                       |  |
| ドリル径:7mm<br>ねじ込み深さ:35mm   |  | 12,817N(1,307kgf) |  | 2,563N(261kgf)<br>3,845N(392kgf)                                                                                   |  | ドリル径:7mm<br>ねじ込み深さ:45mm                                             |  | 13,525N(1,379kgf)<br>2,705N(276kgf)<br>4,058N(414kgf)                       |  | 普通コンクリート 150×150×600<br>コンクリート圧縮強度 37.2N/㎡(379kgf/㎡) |  | *普通コンクリート 300×300×150<br>コンクリート圧縮強度 24.0N/㎡(245kgf/㎡) |  |
| * プレコンGS鋼6.0×105・180のみ    |  |                   |  |                                                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                             |  |                                                      |  |                                                       |  |
| プレス 4mm径                  |  |                   |  | プレス 4mm径                                                                                                           |  |                                                                     |  | プレス 5mm径                                                                    |  |                                                      |  |                                                       |  |
| ドリル径:3.4mm<br>ねじ込み深さ:22mm |  | 1,245N(127kgf)    |  | 249N(25kgf)<br>374N(38kgf)                                                                                         |  | ドリル径:3.4mm<br>ねじ込み深さ:40mm                                           |  | 2,010N(205kgf)<br>402N(41kgf)<br>603N(61kgf)                                |  | ドリル径:4.5mm<br>ねじ込み深さ:22mm                            |  | 2,010N(205kgf)<br>402N(41kgf)<br>603N(61kgf)          |  |
| プレス 5mm径                  |  |                   |  | プレス 5mm径                                                                                                           |  |                                                                     |  | プレス 6mm径                                                                    |  |                                                      |  |                                                       |  |
| ドリル径:4.5mm<br>ねじ込み深さ:30mm |  | 3,256N(332kgf)    |  | 651N(66kgf)<br>977N(100kgf)                                                                                        |  | ドリル径:4.5mm<br>ねじ込み深さ:40mm                                           |  | 4,413N(450kgf)<br>883N(90kgf)<br>1,325N(135kgf)                             |  | ドリル径:5.3mm<br>ねじ込み深さ:30mm                            |  | 4,040N(412kgf)<br>808N(82kgf)<br>1,212N(124kgf)       |  |
| プレス 6mm径                  |  |                   |  | 試験体はJIS A 5308に準拠したレディーミクストコンクリート 普通コンクリート<br>150×150×600 コンクリート圧縮強度 22.0N/㎡ <sup>2</sup> (220kgf/㎠ <sup>2</sup> ) |  |                                                                     |  |                                                                             |  |                                                      |  |                                                       |  |
| プレスALC 4mm径               |  |                   |  | プレスALC 4mm径                                                                                                        |  |                                                                     |  | プレスALC 4mm径                                                                 |  |                                                      |  |                                                       |  |
| ねじ込み深さ:30mm               |  | 814N(83kgf)       |  | 163N(17kgf)<br>155N(16kgf)                                                                                         |  | ねじ込み深さ:55mm                                                         |  | 1,510N(154kgf)<br>302N(31kgf)<br>317N(32kgf)                                |  | ねじ込み深さ:75mm                                          |  | 1,912N(195kgf)<br>382N(39kgf)<br>401N(41kgf)          |  |
| プレスALC 5mm径               |  |                   |  | プレスALC 5mm径                                                                                                        |  |                                                                     |  | プレスALC 6mm径                                                                 |  |                                                      |  |                                                       |  |
| ねじ込み深さ:40mm               |  | 1,275N(130kgf)    |  | 255N(26kgf)<br>288N(29kgf)                                                                                         |  | ねじ込み深さ:65mm                                                         |  | 1,981N(202kgf)<br>396N(40kgf)<br>447N(46kgf)                                |  | ねじ込み深さ:40mm                                          |  | 1,432N(146kgf)<br>286N(29kgf)<br>343N(35kgf)          |  |
| プレスALC 6mm径               |  |                   |  | プレスALC 6mm径                                                                                                        |  |                                                                     |  | 試験体は軽量気泡コンクリートパネル<br>100mm厚 圧縮強度3.9N/㎡ <sup>2</sup> (40kgf/㎠ <sup>2</sup> ) |  |                                                      |  |                                                       |  |
| ねじ込み深さ:65mm               |  | 2,334N(238kgf)    |  | 467N(48kgf)<br>584N(60kgf)                                                                                         |  | ねじ込み深さ:85mm                                                         |  | 2,903N(296kgf)<br>581N(59kgf)<br>726N(74kgf)                                |  |                                                      |  |                                                       |  |

- ①推奨工具は回転専用スクリュードライバー18V以上の機種で毎分500~1,700回転で締結して下さい。(インパクトレンチによる過大な締め付けは最大引張強度の保証は出来ません。)
- ①ドリル径及び穿孔深さは厳守して下さい。(ドリル径は過小、過大では最大引張強度の保証は出来ません。)
- ①穿孔に際しては、穴内の切粉除去をして下さい。
- ①製品は改良の為予告なく変更することがありますのでご了承下さい。



# プレコン・プレスアンカー コンクリート等用ネジアンカーM4～M12

| 品 番                      | d×L<br>(mm) | D<br>(mm) | S<br>(mm) | h<br>(mm) | ドリル径<br>(mm) | 穿孔深さ<br>(mm) | ねじ込み深さ<br>(mm) | ケース入数          | 商品コード<br>JANコード         |
|--------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|--------------|--------------|----------------|----------------|-------------------------|
| 六角頭 PH635Bｸﾏﾒﾄﾞﾒｯｷﾎﾟｲﾄ   | 6.3×35      | 14.0      | 10.0      | 5.4       | 5.0          | 35.0         | 27.0           | 2,000(200本×10) | 000800<br>4560270425416 |
| 六角頭 PH845Bｸﾏﾒﾄﾞﾒｯｷﾎﾟｲﾄ   | 8.4×45      | 17.5      | 12.0      | 6.9       | 7.0          | 45.0         | 36.0           | 800(80本×10)    | 000802<br>4560270425430 |
| 六角頭 PH1055Bｸﾏﾒﾄﾞﾒｯｷﾎﾟｲﾄ  | 10.5×55     | 21.0      | 14.0      | 8.5       | 9.0          | 55.0         | 45.0           | 500(50本×10)    | 000802<br>4560270425454 |
| 六角頭 PH1265Bｸﾏﾒﾄﾞﾒｯｷﾎﾟｲﾄ  | 12.7×65     | 23.5      | 17.0      | 10.2      | 11.0         | 65.0         | 54.0           | 300(30本×10)    | 000803<br>4560270425478 |
| GS鋼頭 6.0×105ｸﾏﾒﾄﾞﾒｯｷﾎﾟｲﾄ | 6.0×105     | 13.5      |           | 5.5       | 5.3          | 50.0         | 40.0           | 640(80本×8)     | 012100<br>4582537314882 |
| GS鋼頭 6.0×180ｸﾏﾒﾄﾞﾒｯｷﾎﾟｲﾄ | 6.0×180     | 13.5      |           | 5.5       | 5.3          | 50.0         | 40.0           | 400(50本×8)     | 012101<br>4582537314905 |
| GS鋼頭 8.5×37ｸﾏﾒﾄﾞﾒｯｷﾎﾟｲﾄ  | 8.5×37      | 13.5      |           | 5.5       | 7.0          | 40.0         | 35.0           | 800(100本×8)    | 012102<br>4582537314929 |
| GS鋼頭 8.5×60ｸﾏﾒﾄﾞﾒｯｷﾎﾟｲﾄ  | 8.5×60      | 13.5      |           | 5.5       | 7.0          | 55.0         | 45.0           | 640(80本×8)     | 012103<br>4582537314943 |
| GS鋼頭 8.5×100ｸﾏﾒﾄﾞﾒｯｷﾎﾟｲﾄ | 8.5×100     | 13.5      |           | 5.5       | 7.0          | 55.0         | 45.0           | 400(50本×8)     | 012104<br>4582537314967 |

| 品 番                      | d×L<br>(mm) | D<br>(mm) | h<br>(mm) | 適応ビット     | ドリル径<br>(mm) | ねじ込み深さ<br>(mm) | ケース入数          | 商品コード<br>JANコード         |
|--------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|--------------|----------------|----------------|-------------------------|
| 鋼頭 P4025 ラスパートシルバー ★     | 4.2×25      | 7.5       | 2.5       | 十字No.2    | 3.4～3.5      | 22.0           | 9,000(900本×10) | 000811<br>4560270421005 |
| 鋼頭 P4032 ラスパートシルバー ★     | 4.2×32      | 7.5       | 2.5       | 十字No.2    | 3.4～3.5      | 22.0           | 6,000(600本×10) | 000812<br>4560270421029 |
| 鋼頭 P5025 ラスパートシルバー       | 5.2×25      | 9.0       | 3.3       | 十字No.2    | 4.3～4.5      | 22.0           | 6,000(600本×10) | 000813<br>4560270421043 |
| 鋼頭 P5035 ラスパートシルバー       | 5.2×35      | 9.0       | 3.3       | 十字No.2    | 4.3～4.5      | 30.0           | 4,000(400本×10) | 000814<br>4560270421067 |
| 鋼頭 P6040 ラスパートシルバー       | 6.2×40      | 10.0      | 4.0       | 十字No.3    | 5.3～5.5      | 30.0           | 2,500(250本×10) | 000815<br>4560270421081 |
| パンワッシャー PW4025 ラスパートシルバー | 4.2×25      | 10.0      | 2.5       | 十字No.2    | 3.4～3.5      | 22.0           | 6,000(600本×10) | 000820<br>4560270424310 |
| パンワッシャー PW4032 ラスパートシルバー | 4.2×32      | 10.0      | 2.5       | 十字No.2    | 3.4～3.5      | 22.0           | 5,000(500本×10) | 000821<br>4560270424334 |
| 六角頭 H6045 ラスパートシルバー      | 6.2×45      | 11.0      | 4.5       | 六角ソケット8.0 | 5.3～5.5      | 40.0           | 2,000(200本×10) | 000823<br>4560270424112 |
| 六角頭 H6060 ラスパートシルバー      | 6.2×60      | 11.0      | 4.5       | 六角ソケット8.0 | 5.3～5.5      | 40.0           | 1,000(100本×10) | 000825<br>4560270424956 |
| 血頭 F4025 ラスパートシルバー ★     | 4.2×25      | 7.0       |           | 十字No.2    | 3.4～3.5      | 22.0           | 9,000(900本×10) | 000830<br>4560270421104 |
| 血頭 F4032 ラスパートシルバー ★     | 4.2×32      | 7.0       |           | 十字No.2    | 3.4～3.5      | 22.0           | 6,000(600本×10) | 000831<br>4560270421128 |
| 血頭 F4045 ラスパートシルバー ★     | 4.2×45      | 7.0       |           | 十字No.2    | 3.4～3.5      | 40.0           | 4,000(400本×10) | 000832<br>4560270421142 |
| 血頭 F4060 ラスパートシルバー ★     | 4.2×60      | 7.0       |           | 十字No.2    | 3.4～3.5      | 40.0           | 3,000(300本×10) | 000833<br>4560270421166 |
| 血頭 F4075 ラスパートシルバー ★     | 4.2×75      | 7.0       |           | 十字No.2    | 3.4～3.5      | 40.0           | 2,000(200本×10) | 000834<br>4560270421180 |
| 血頭 F5025 ラスパートシルバー       | 5.2×25      | 9.0       |           | 十字No.2    | 4.3～4.5      | 22.0           | 6,000(600本×10) | 000835<br>4560270421203 |
| 血頭 F5035 ラスパートシルバー       | 5.2×35      | 9.0       |           | 十字No.2    | 4.3～4.5      | 30.0           | 4,000(400本×10) | 000836<br>4560270421227 |
| 血頭 F5045 ラスパートシルバー       | 5.2×45      | 9.0       |           | 十字No.2    | 4.3～4.5      | 30.0           | 2,500(250本×10) | 000837<br>4560270421241 |
| 血頭 F5060 ラスパートシルバー       | 5.2×60      | 9.0       |           | 十字No.2    | 4.3～4.5      | 30.0           | 1,500(150本×10) | 000838<br>4560270421265 |
| 血頭 F5075 ラスパートシルバー       | 5.2×75      | 9.0       |           | 十字No.2    | 4.3～4.5      | 30.0           | 1,500(150本×10) | 000839<br>4560270421289 |
| 血頭 F5090 ラスパートシルバー       | 5.2×90      | 9.0       |           | 十字No.2    | 4.3～4.5      | 30.0           | 1,500(150本×10) | 000840<br>4560270421302 |
| 血頭 F6035 ラスパートシルバー       | 6.2×35      | 11.5      |           | 十字No.3    | 5.3～5.5      | 30.0           | 2,000(200本×10) | 000841<br>4560270421326 |
| 血頭 F6045 ラスパートシルバー       | 6.2×45      | 11.5      |           | 十字No.3    | 5.3～5.5      | 40.0           | 2,000(200本×10) | 000842<br>4560270421340 |
| 血頭 F6070 ラスパートシルバー       | 6.2×70      | 11.5      |           | 十字No.3    | 5.3～5.5      | 40.0           | 1,000(100本×10) | 000843<br>4560270421388 |
| 血頭 F6075 ラスパートシルバー       | 6.2×75      | 11.5      |           | 十字No.3    | 5.3～5.5      | 40.0           | 1,000(100本×10) | 000844<br>4560270421401 |
| 血頭 F6090 ラスパートシルバー       | 6.2×90      | 11.5      |           | 十字No.3    | 5.3～5.5      | 40.0           | 1,000(100本×10) | 000845<br>4560270421425 |
| 血頭 F6100 ラスパートシルバー       | 6.2×100     | 11.5      |           | 十字No.3    | 5.3～5.5      | 40.0           | 1,000(100本×10) | 000846<br>4560270421449 |
| 血頭 F6105 ラスパートシルバー       | 6.2×105     | 11.5      |           | 十字No.3    | 5.3～5.5      | 40.0           | 1,000(100本×10) | 000847<br>4560270421463 |
| 血頭 F6110 ラスパートシルバー       | 6.2×110     | 11.5      |           | 十字No.3    | 5.3～5.5      | 40.0           | 1,000(100本×10) | 000848<br>4560270421487 |
| 血頭 F6120 ラスパートシルバー       | 6.2×120     | 11.5      |           | 十字No.3    | 5.3～5.5      | 40.0           | 1,000(100本×10) | 000849<br>4560270421500 |
| 血頭 F6135 ラスパートシルバー       | 6.2×135     | 11.5      |           | 十字No.3    | 5.3～5.5      | 40.0           | 800(100本×8)    | 000850<br>4560270421524 |
| 血頭 F6150 ラスパートシルバー       | 6.2×150     | 11.5      |           | 十字No.3    | 5.3～5.5      | 40.0           | 800(100本×8)    | 000851<br>4560270421548 |
| 血頭 F6180 ラスパートシルバー       | 6.2×180     | 11.5      |           | 十字No.3    | 5.3～5.5      | 40.0           | 800(100本×8)    | 000852<br>4560270424099 |
| 鋼頭 P4025 SUS410 ★        | 4.2×25      | 7.5       | 2.5       | 十字No.2    | 3.4～3.5      | 22.0           | 9,000(900本×10) | 000855<br>4560270422064 |
| 鋼頭 P4032 SUS410 ★        | 4.2×32      | 7.5       | 2.5       | 十字No.2    | 3.4～3.5      | 22.0           | 6,000(600本×10) | 000856<br>4560270422088 |
| 血頭 F4025 D6 SUS410       | 4.2×25      | 6.0       |           | 十字No.2    | 3.4～3.5      | 22.0           | 9,000(900本×10) | 000858<br>4560270424532 |
| 血頭 F4025 SUS410 ★        | 4.2×25      | 7.0       |           | 十字No.2    | 3.4～3.5      | 22.0           | 9,000(900本×10) | 000860<br>4560270422101 |
| 血頭 F4032 SUS410          | 4.2×32      | 7.0       |           | 十字No.2    | 3.4～3.5      | 22.0           | 6,000(600本×10) | 000861<br>4560270422125 |
| 血頭 F4045 SUS410          | 4.2×45      | 7.0       |           | 十字No.2    | 3.4～3.5      | 40.0           | 4,000(400本×10) | 000862<br>4560270422149 |
| 血頭 F4060 SUS410          | 4.2×60      | 7.0       |           | 十字No.2    | 3.4～3.5      | 40.0           | 3,000(300本×10) | 000863<br>4560270422163 |
| 血頭 F4075 SUS410          | 4.2×75      | 7.0       |           | 十字No.2    | 3.4～3.5      | 40.0           | 2,000(200本×10) | 000864<br>4560270422187 |
| 血頭 F5035 SUS410          | 5.2×35      | 9.0       |           | 十字No.2    | 4.3～4.5      | 30.0           | 4,000(400本×10) | 000865<br>4560270422200 |
| 血頭 F5045 SUS410 ★        | 5.2×45      | 9.0       |           | 十字No.2    | 4.3～4.5      | 30.0           | 2,500(250本×10) | 000866<br>4560270422224 |
| 血頭 F5060 SUS410 ★        | 5.2×60      | 9.0       |           | 十字No.2    | 4.3～4.5      | 30.0           | 1,500(150本×10) | 000867<br>4560270422248 |
| 血頭 F5075 SUS410          | 5.2×75      | 9.0       |           | 十字No.2    | 4.3～4.5      | 30.0           | 1,500(150本×10) | 000868<br>4560270422262 |
| 血頭 F5090 SUS410          | 5.2×90      | 9.0       |           | 十字No.2    | 4.3～4.5      | 30.0           | 1,500(150本×10) | 000869<br>4560270422286 |
| トラス頭 ALC4035T SUSXM7     | 4.2×35      | 9.0       | 2.5       | 十字No.2    | 不 要          | 30.0           | 4,000(400本×10) | 000875<br>4560270422309 |
| トラス頭 ALC4060T SUSXM7     | 4.2×60      | 9.0       | 2.5       | 十字No.2    | 不 要          | 55.0           | 2,000(200本×10) | 000876<br>4560270422323 |
| トラス頭 ALC4080T SUSXM7     | 4.2×80      | 9.0       | 2.5       | 十字No.2    | 不 要          | 75.0           | 1,500(150本×10) | 000877<br>4560270422347 |
| トラス頭 ALC5045T SUSXM7     | 5.2×45      | 10.0      | 2.8       | 十字No.2    | 不 要          | 40.0           | 2,000(200本×10) | 000878<br>4560270422361 |
| トラス頭 ALC5070T SUSXM7     | 5.2×70      | 10.0      | 2.8       | 十字No.2    | 不 要          | 65.0           | 1,000(100本×10) | 000879<br>4560270422385 |
| GSTラス ALC6045 ステンめっき     | 6.3×45      | 11.3      | 3.1       | 十字No.3    | 不 要          | 40.0           | 2,000(200本×10) | 012000<br>4582537314806 |
| GSTラス ALC6075 ステンめっき     | 6.3×75      | 11.3      | 3.1       | 十字No.3    | 不 要          | 70.0           | 1,000(100本×10) | 012001<br>4582537314820 |
| GSTラス ALC6090 ステンめっき     | 6.3×90      | 11.3      | 3.1       | 十字No.3    | 不 要          | 85.0           | 1,000(100本×10) | 012002<br>4582537314844 |
| GSTラス ALC6120 ステンめっき     | 6.3×120     | 11.3      | 3.1       | 十字No.3    | 不 要          | 115.0          | 1,000(100本×10) | 012003<br>4582537314868 |

品番に★印付は、少量パック品有り。入数・価格など詳細についてはお問い合わせください。

## パッケージ例



大箱



パック

## GSTラスALCステンめっき



ALCへ抜群なネジ込み



優れた作業性・保持力を有する  
十字No.3トラス頭



詳しい製品情報は  
こちら

①製品は改良の為予告なく変更することがありますのでご了承下さい。