

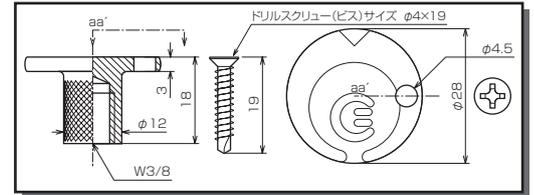
# ルーフデッキプレート(コンクリート打込みなし)工法 断熱材+防水 仕上げ用

リベットルーフ工法などの先込みインサート・後打込みインサート紹介

## メタルターボ MB デッキプレート [コンクリート打ち込みなし] 断熱材敷き込み + 防水仕上げ用



- 施工の確実性とスピード化を実現。
- デッキプレートとインサート及び固定ビスの噛み合いを高めるためのローレット加工。
- 固定ビスはインサート用の下穴にねじ込むだけなので施工が早い。
- インサート固定場所は断熱材敷き込みとの兼ね合いを考慮してください。
- インサートとデッキプレート嵌合部に止水性が 必要な場合については、止水テープを取り揃えておりますのでお問い合わせください。
- 実用新案登録済み

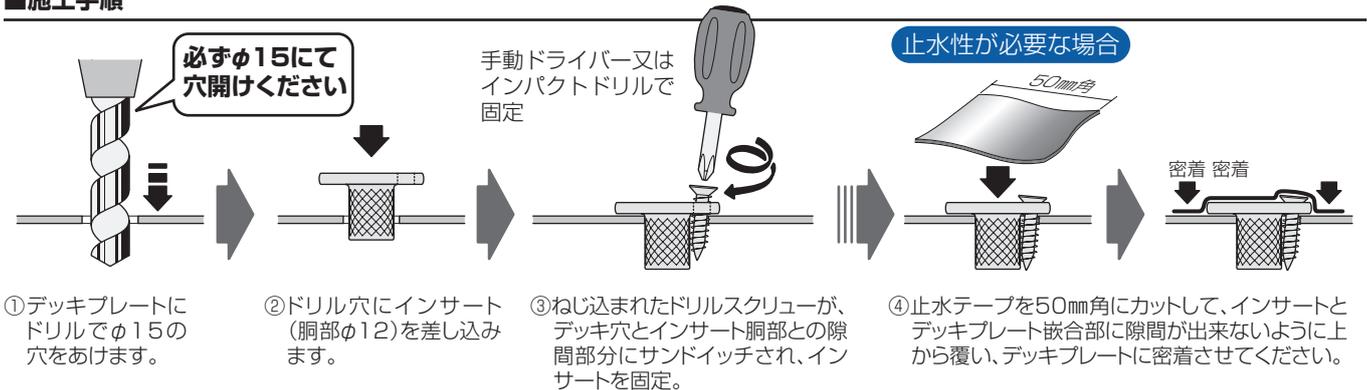


※デッキプレートの支持スパンやデッキプレートメーカーにより、デッキプレートの許容荷重が異なります。デッキプレートの許容荷重を考慮した上で、ご使用を検討してください。

品番	ねじ径	ドリル径	入り数	許容荷重
MB-3000	W3/8	φ15	500*	1.0kN

※固定ビスφ4×19mm入り

### ■施工手順

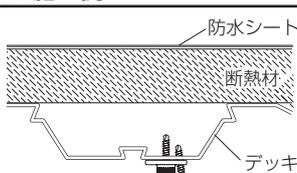


## メタルハンガー PAT 軽天・軽設備用後打ちインサートハンガータイプ 3分用



- 断熱材敷き込み+防水仕上げ用ルーフデッキ工法の3分ネジ等を下からセットする場合に使用。
  - デッキ・チャンネル・アングル等への取付施工(適応板厚1.0~2.3mm)。
  - 安全性を考慮した2ヶ所固定。
- ※使用用途によって安全率を考慮した上でご使用ください(目安安全率:5)。

### ■施工例



- ※必ずドリルスクリューを2ヶ所固定してください。
- ※ドリルスクリュー打ち込み時、十字ビットの番手は2番(#2)をご使用ください。

### ■引張強度と許容設計荷重

(kN)

デッキ厚(mm)	t1.0	t1.2	t1.6	t2.3
母材(デッキ)破壊強度	1.14 (114kgf)	1.51 (154kgf)	2.29 (233.5kgf)	3.33 (339.5kgf)
ビス1本での許容荷重	0.23 (23kgf)	0.3 (31kgf)	0.46 (46.5kgf)	0.66 (68kgf)
ビス2本での許容荷重	0.46 (46kgf)	0.6 (62kgf)	0.92 (93kgf)	1.32 (136kgf)

※母材全体の構造上の強度について確認の上、メタルハンガー強度とのバランスを見てご使用ください。

品番	適用ボルト径	入り数	最大荷重	許容荷重
MG-3000	W3/8	500*	1.14~3.33kN	0.46~1.32kN

※小袋100ヶ入り

