

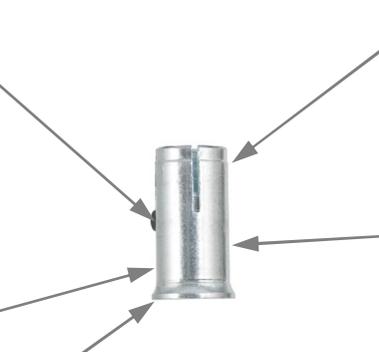
ハンマーセットアンカー **EA II ショート**

アンカー全長 25 mm

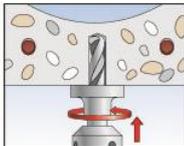
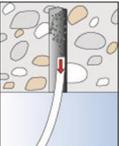
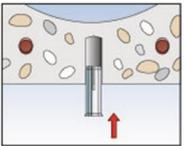
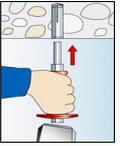
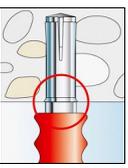
製品概要

 <p>EA II Short 炭素鋼、電気亜鉛めっき</p>		<p>欧州技術評価 ETA :</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 普通コンクリート Fc 20 ~ 50 N/mm² <p>その他の母材:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 普通コンクリート Fc 12 N/mm² ● 緻密自然石 	 <p>ETA-07/0142 ETAG 001-6 Multiple use for non-structural applications in concrete</p>
---	---	--	--

製品説明

<p>黒色ポイント： 上向き施工の際、アンカー拡張前に、孔からアンカーの落下を防止。</p>		<p>浅い埋込み深さ： 25mm と浅い埋込のため、補強筋等に干渉することが少なく、迅速に簡単に施工。 浅く迅速な穿孔。</p>
<p>標準のメートルねじやボルトを使用： 欧州技術評価に従って、標準メートルねじやボルト対応の内ねじ。</p>		<p>簡易な施工： 小さい打込み力による迅速で施工し易い EA II M x25。 EA II M x25 はリム上に溝1つ。</p>
<p>リム付きアンカー： 孔内へ深くアンカーが滑みを軽減。</p>		
 <p>リム上に溝1つ</p>		

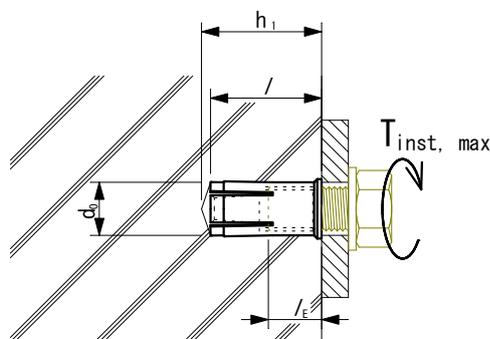
施工方法 例

<p>1  専用ストップビットで穿孔。 ※ 中空母材の場合は超低速で穿孔。</p>	<p>2  切粉の除去。</p>	<p>3  施工面と面一になるまでアンカーを孔内へ挿入。</p>	<p>4  専用工具を使用。</p>
<p>5  アンカーのリムに当たるまで専用工具を打込む。</p>	<p>6  手打ちタイプの専用工具の使用ではリム上に刻印。</p>	<p>7  取付物を取付ける。</p>	

施工仕様



EA II Short
炭素鋼、電気亜鉛めっき



製品名	品番	ドリル径 d ₀ [mm]	最小穿孔深さ h ₁ [mm]	アンカー全長 l [mm]	内ねじサイズ	最小ボルト貫入深さ l _{E,min} [mm]	最大ボルト貫入深さ l _{E,max} [mm]	小箱入り数 [個]
EA II M6x25	532230	8	27	25	M6	6	14	100
EA II M8x25	532231	10	27	25	M8	8	14	100
EA II M10x25	532232	12	27	25	M10	10	14	50
EA II M12x25	532233	15	27	25	M12	12	14	25

専用工具	専用工具名	品番	備考	小箱入り数 [個]
 ストップビット SDS Plus	EBB 8x25	532607	EA II M6x25 用	1
	EBB 10x25	532608	EA II M8x25 用	1
	EBB 12x25	532609	EA II M10x25 用	1
	EBB 15x25	532610	EA II M12x25 用	1
 機械打ちタイプ SDS Plus	EMS M6x25/30	048065	EA II M6x25 用	1
	EMS M8x25/30	048066	EA II M8x25 用	1
	EMS M10x25/30	048068	EA II M10x25 用	1
	EMS M12x25	532569	EA II M12x25 用	1
 手打ちタイプ	EHS M6x25/30 Plus	044630	EA II M6x25 用	1
	EHS M8x25/30 Plus	044631	EA II M8x25 用	1
	EHS M10x25/30 Plus	048487	EA II M10x25 用	1
	EHS M12x25 Plus	532568	EA II M12x25 用	1

荷重

普通コンクリート $F_c 20 \text{ N/mm}^2$ (アンカー距離、へりあき距離等の影響が無く複数個所施工におけるアンカー単体の場合)

アンカー製品	有効埋込み 深さ h_{ef} [mm]	最小 母材厚 h_{min} [mm]	最大締付 トルク $T_{inst, max}$ [N·m]	許容荷重 F_{perm} [kN]	最小アン カー距離 S_{min} [mm]	最小へき あき距離 C_{min} [mm]
EA II M6x25	25	80	4.0	1.0	30	60
EA II M8x25	25	80	8.0	1.4	70	100
EA II M10x25	25	80	15.0	1.9	80	120
EA II M12x25	25	80	35.0	1.9	100	130

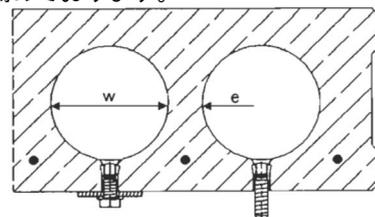
- 荷重は諸条件により変化します。
- 許容荷重は最大荷重に安全係数等を考慮した値です。
- 最小アンカー距離、最小へりあき距離の場合は、荷重を低減し、母材厚を厚くする必要があります。最小アンカー距離と最小へりあき距離と最小母材厚の組み合わせは不可です。
- 許容荷重は引張荷重、せん断荷重、合成荷重用です。曲げモーメント用の引張荷重とせん断荷重の組み合わせに関しては、別途検討が必要です。
- 非構造部材用に複数アンカーを打設した場合は。

欧州製中空プレストレスコンクリート $F_c 30 \text{ N/mm}^2$ (アンカー距離、へりあき距離等の影響が無く複数個所施工におけるアンカー単体の場合)

アンカー製品	打設箇所 肉厚 [mm]	有効埋込み 深さ h_{ef} [mm]	最大締付 トルク $T_{inst, max}$ [N·m]	許容荷重 F_{perm} [kN]	最小アン カー距離 S_{min} [mm]	最小へき あき距離 C_{min} [mm]
EA II M6x25	35 以上	25	4.0	1.0	200	150
EA II M8x25	35 以上	25	8.0	1.4	200	150
EA II M10x25	35 以上	25	15.0	1.9	200	150
EA II M12x25	35 以上	25	35.0	1.9	200	150

- 荷重は諸条件により変化します。上記は欧州製の中空プレキャストコンクリート。
- 許容荷重は最大荷重に安全係数等を考慮した値です。
- 最小アンカー距離、最小へりあき距離の場合は、荷重を低減が必要です。
- 許容荷重は引張荷重、せん断荷重、合成荷重用です。曲げモーメント用の引張荷重とせん断荷重の組み合わせに関しては、別途検討が必要です。
- 非構造部材用に複数アンカーを打設した場合で、中空部分へ貫通しない場合です。
- 中空母材へは低速で穿孔。
- 参照：欧州技術評価 ETA において、下記を薦めております。

肉厚 35 mm 以上、有効埋込み深さ 25 mm のアンカーにおいて、 $w/e \leq 4.2$



※ 製品改良の為、予告なしに仕様を変更することがありますので、予め御了承下さい。無断複写・転載禁止