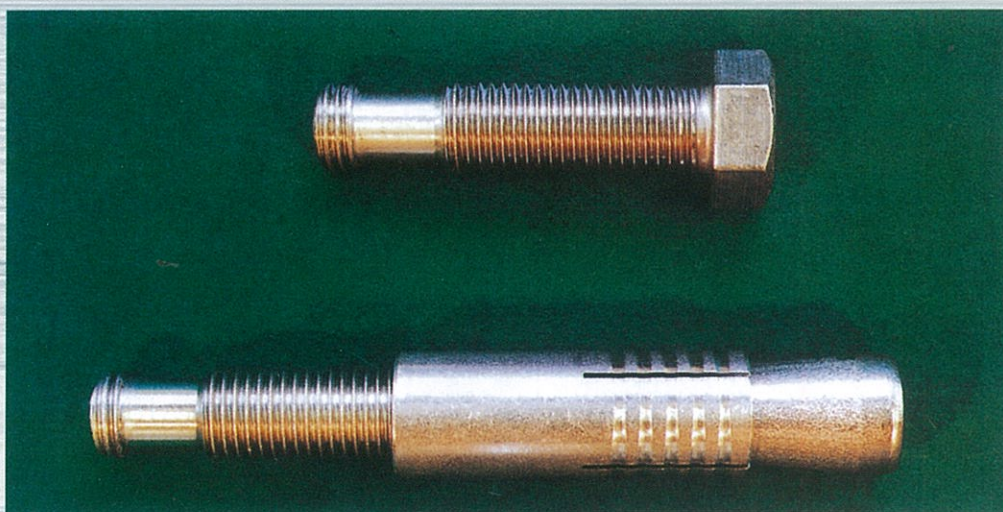


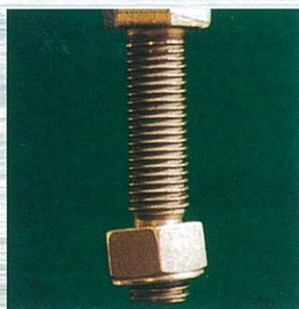
SKセーフティボルト・セーフティアンカー

(二重落下防止安全対策製品)

特許出願番号：特願平 11-341635
(国土交通省) NETIS 登録番号：KT-010136



ロック状態



特定販売元 株式会社 ヤマザキ

二重落下防止安全対策製品

SKセーフティボルト・セーフティアンカーは、道路の安全と現場工事の簡易化を考えて開発された、二重落下防止安全対策製品です。その効果は、各種ケースでの振動試験により、証明されております。

▶ 特徴

従来、二重落下防止対策としてゆるみ止めKナットを用いる場合、割りピンを併用していますが、部品点数が増え、手間がかかる等の問題があります。そこで当社は、簡易的な二重落下防止安全対策製品として、SKセーフティボルト及びセーフティアンカーを

考案致しました。この製品は、ボルト本体の段落としの所で、ゆるみ止めKナットが空回りして、脱落を防止する構造です。また、施行は従来のボルト及びアンカーと同じで、特別な作業は必要ありません。

二重落下防止安全対策ボルト

新製品

SKセーフティボルト



ゆるみ止めKナット



▶ 材質

ステンレス・溶融亜鉛メッキ (HDZ35)

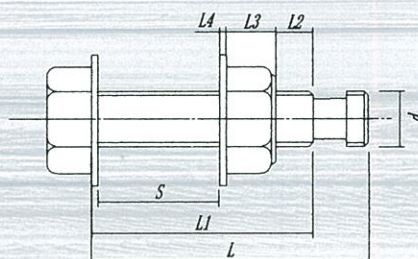
▶ 使用範囲

道路工事 (照明ラック工事、裏面吸音、防音壁、遮音壁、外装板、検査路等) ・鉄道工事 (ケーブルラック工事) ・建築外壁工事・橋梁工事・耐震工事

SKセーフティボルト



品質保証マーク



呼び d	L (mm) 首下長さ	L1 (mm) ネジ有効長	L2 (mm) ネジ3山	L3 (mm) K ナット	L4 W 厚み t	S 締付長さ	単重 g 本
M8×30	30	19.7	3.8	7.3	1.5×2	5.6	14.6
M8×35	35	24.7	3.8	7.3	1.5×2	10.6	16.0
M8×40	40	29.7	3.8	7.3	1.5×2	15.6	17.5
M10×35	35	22.5	4.5	8.3	1.5×2	6.7	28.6
M10×40	40	27.5	4.5	8.3	1.5×2	11.7	31.0
M10×45	45	32.5	4.5	8.3	1.5×2	16.7	34.9
M12×40	40	24.7	5.3	10.5	2.0×2	4.9	45.0
M12×45	45	29.7	5.3	10.5	2.0×2	9.9	48.0
M12×50	50	34.7	5.3	10.5	2.0×2	14.9	53.0
M16×50	50	31.0	6.0	14.5	2.0×2	6.5	96.0
M16×60	60	41.0	6.0	14.5	2.0×2	16.5	112.0
M16×70	70	51.0	6.0	14.5	2.0×2	26.5	122.0
M20×60	60	36.5	7.5	17.5	3.0×2	5.5	193.0
M20×70	70	46.5	7.5	17.5	3.0×2	15.5	208.0
M20×80	80	56.5	7.5	17.5	3.0×2	25.5	226.0
M22×70	70	44.5	7.5	19.5	3.0×2	11.5	252.0
M22×80	80	54.5	7.5	19.5	3.0×2	21.5	278.0
M24×85	85	56.0	9.0	21.5	3.0×2	19.5	358.0
M24×90	90	61.0	9.0	21.5	3.0×2	24.5	372.0

・ステンレスボルトは、焼付け防止のフッ素コーティング加工。 上記サイズ以外にも製作可能です。

・溶融亜鉛メッキのS長はW厚みの違いにより、本表と若干相違します。

施工例

施 主：阪神高速道路公団 大阪管理部殿

工事名：大阪府道高速大阪東大阪線 裏面吸音板設置工事(11-10-東)

商品名：SKセーフティボルト M12×45 ステンレス



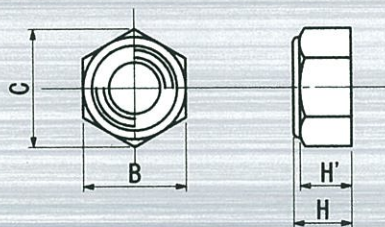
施 主：国土交通省殿

工事名：一般国道246号交差点改良工事

商品名：セーフティアンカー SKB12125 ステンレス



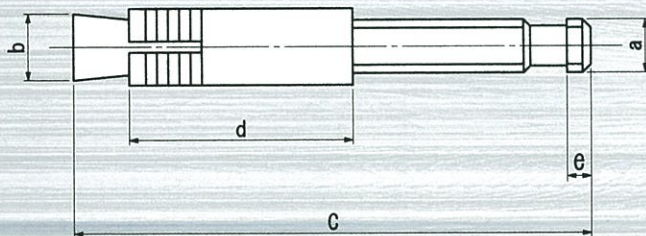
ステンレス・溶融亜鉛メッキ (HDZ35) ゆるみ止めKナット (SUS316Lも有ります)



呼び	ピッチ	B		H		H'	C	N.m	単位／
		ナット対面		高さ		高さ			重量／本
		基準寸法	公差	基準	公差	基準	約	推奨締付トルク	g
※ M5	0.8	8	+0 -0.25	4.5	± 0.3	3.5	9.2	3.5	1.5g
※ M6	1.0	10	+0 -0.6	5.3		4.2	11.5	6.0	2.3g
M8	1.25	13	+0 -0.7	7.3	± 0.4	6.1	15.0	14.5	5.1g
M10	1.5	17	+0 -0.7	8.3		7.1	19.6	28.6	9.6g
M12	1.75	19	+0 -0.8	10.5	± 0.5	9.0	21.9	49.9	15.4g
M16	2.0	24	+0 -0.8	14.5		13.0	27.7	124.0	31.6g
M20	2.5	30	+0 -0.8	17.5		15.4	34.6	242.0	61.2g
M22	2.5	32	+0 -1	19.5	± 0.6	17.2	37.0	328.0	74.8g
M24	3.0	36	+0 -1	21.5		18.8	41.6	419.0	108.4g
M30	3.5	46	+0 -1	27.0	± 1	24.0	53.1	665.0	238.0g

※ M5、M6 についてはステンレス

セーフティアンカー (二重落下防止安全対策アンカー)



ゆるみ止めKナット
ワッシャー付

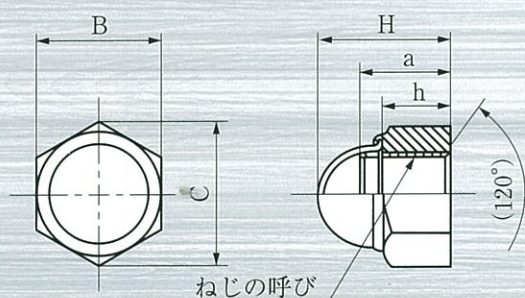
品番	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	最大締付 厚さ	コンクリート ドリル径	コンクリート 穿孔深さ	最大引抜強度 KN		締付トルク N・m
									引張り	せん断	
SKB665	M6	9.5	65	30	3.0	10	9.5	33	10.0	8.0	4
SKB880	M8	12.0	80	35	3.8	13	12.5	40	13.0	14.0	10
SKB10100	M10	14.0	100	40	4.5	23	14.5	45	18.5	22.0	20
SKB12125	M12	17.3	125	50	5.3	30	18.0	57	27.5	31.0	34
SKB16160	M16	21.7	160	60	6.0	45	22.5	72	42.0	58.0	83

キャップ付Kナット(ステンレス)

ゆるみ止めKナットにステンレスキャップをプレス成形しました。
美観向上、人の接触事故防止、ボルトの保護等に適しています。

ステンレス M6～M16 (ネジ内面焼付防止処理)

呼び	ピッチ	B		H		h	C	a	
		ナット対面		高さ		高さ	約	最大	最小
		基準寸法	公差	基準	公差	基準			
M6	1.0	10	$+0$ -0.25	10.5	± 0.5	4.0	11.2	8.8	7.4
M8	1.25	13	$+0$ -0.3	13.0	± 0.8	6.0	14.4	10.8	8.6
M10	1.5	17	$+0$ -0.3	15.5	± 0.8	7.0	19.0	12.8	10.1
M12	1.75	19	$+0$ -0.3	19.0	± 1.5	9.0	20.0	15.8	12.5
M16	2.0	24	$+0$ -0.4	26.5	± 2.0	13.0	27.7	20.8	17.0



特定販売元 株式会社 ヤマザキ

本 社 〒152-0003 東京都目黒区碑文谷5-7-12
☎(03)3793-1181 FAX(03)3793-1180
横浜営業所 〒246-0003 神奈川県横浜市瀬谷区瀬谷町8908-16
☎(045)921-9111 FAX(045)921-2081
埼玉営業所 〒350-1311 埼玉県狭山市中新田330-2
☎(042)957-7716 FAX(042)958-7889
事 務 所 滋賀・札幌

製造元 株式会社 ケー・エフ・シー