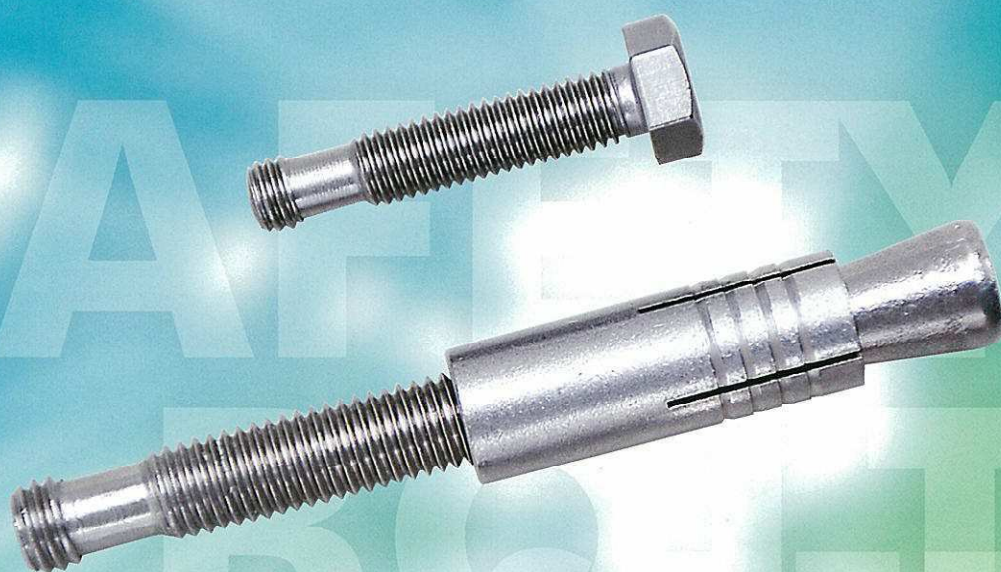


SAFETY BOLT SAFETY ANCHOR

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

特許番号：第 3354910 号
(国土交通省) NETIS 登録番号：KT-010136



ロック状態



二重落下防止 安全対策製品

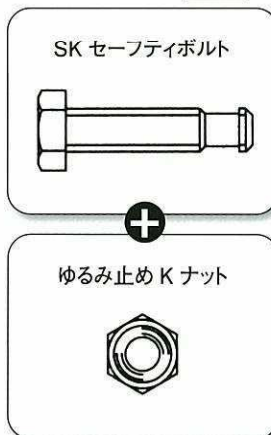
SKセーフティボルト・セーフティアンカーは、道路の安全と現場工事の簡易化を考
えて開発された、二重落下防止安全対策製品です。その効果は、各種ケースでの振
動試験により、証明されております。

二重落下防止安全対策ボルト 新製品

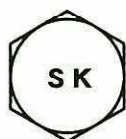
■特 徴 従来、二重落下防止対策としてゆるみ止めKナットを用いる場合、割りピンを併用し
ていますが、部品点数が増え、手間がかかる等の問題があります。そこで当社は、
簡易的な二重落下防止安全対策製品として、SKセーフティボルト及びセーフティ
アンカーを考案致しました。この製品は、ボルト本体の段落としの所で、ゆるみ止め
Kナットが空回りして、脱落を防止する構造です。また、施工は従来のボルト及びア
ンカーと同じで、特別な作業は必要ありません。

■材 質 ステンレス 溶融亜鉛メッキ(HDZ35)

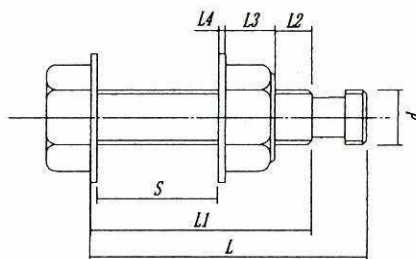
■使用範囲 道路工事(照明ラック工事、裏面吸音、防音壁、遮音壁、外装板、検査路等)・鉄道工
事(ケーブルラック工事)・建築外壁工事・橋梁工事・耐震工事



SKセーフティボルト



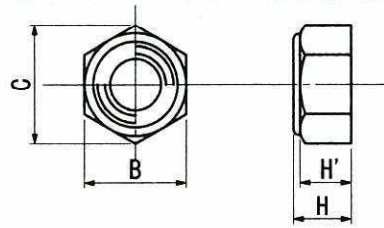
品質保証マーク



呼び d	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4	S	単重/本 g
	首下長さ	ネジ有効長	ネジ3山	Kナット	W厚み t	締付長さ	
M8 × 30	30	19.7	3.8	7.3	1.5 × 2	5.6	16.5
M8 × 35	35	24.7	3.8	7.3	1.5 × 2	10.6	18.5
M8 × 40	40	29.7	3.8	7.3	1.5 × 2	15.6	20.5
M10 × 35	35	22.5	4.5	8.3	1.5 × 2	6.7	32.4
M10 × 40	40	27.5	4.5	8.3	1.5 × 2	11.7	35.5
M10 × 45	45	32.5	4.5	8.3	1.5 × 2	16.7	38.5
M12 × 40	40	24.7	5.3	10.5	2.0 × 2	4.9	50.3
M12 × 45	45	29.7	5.3	10.5	2.0 × 2	9.9	54.8
M12 × 50	50	34.7	5.3	10.5	2.0 × 2	14.9	59.2
M16 × 45	45	26.0	6.0	14.5	2.0 × 2	1.5	104.4
M16 × 50	50	31.0	6.0	14.5	2.0 × 2	6.5	112.3
M16 × 60	60	41.0	6.0	14.5	2.0 × 2	16.5	128.1
M20 × 60	60	36.5	7.5	17.5	3.0 × 2	5.5	210.0
M20 × 70	70	46.5	7.5	17.5	3.0 × 2	15.5	234.0
M20 × 80	80	56.5	7.5	17.5	3.0 × 2	25.5	259.0
M22 × 70	70	44.5	7.5	19.5	3.0 × 2	11.5	285.0
M22 × 80	80	54.5	7.5	19.5	3.0 × 2	21.5	315.0
M24 × 85	85	56.0	9.0	21.5	3.0 × 2	19.5	404.0
M24 × 90	90	61.0	9.0	21.5	3.0 × 2	24.5	421.0

- ・すべてのボルトは、焼付け防止のフッ素コーティング加工を施しております。
- ・上記サイズ以外にも5mm単位で製作可能です。

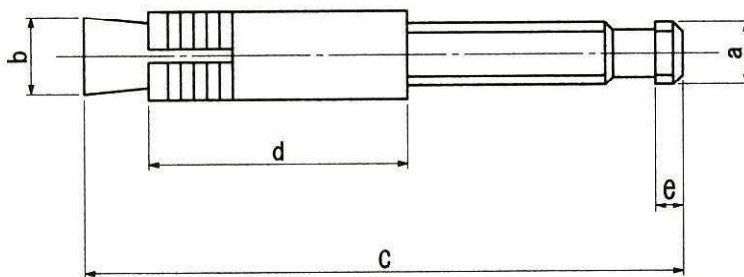
ステンレス 溶融亜鉛メッキ (HDZ35) ゆるみ止めKナット (SUS316Lも有ります)



呼び	ピッチ	B		H		H'	C	N・m 推奨締付トルク	単重/本 g
		ナット対面		高さ		高さ			
		基準寸法	公差	基準	公差	基準			
M5※	0.8	8	+0 -0.25	4.5	±0.3	3.5	9.2	4.2	1.5
M6※	1.0	10	+0 -0.25	5.3		4.2	11.5	6.0	2.3
M8	1.25	13	+0 -0.3	7.3	±0.4	6.1	15.0	14.5	5.1
M10	1.5	17	+0 -0.3	8.3		7.1	19.6	28.6	10.0
M12	1.75	19	+0 -0.3	10.5	±0.5	9.0	21.9	49.9	15.2
M16	2.0	24	+0 -0.4	14.5		13.0	27.7	124	31.5
M20	2.5	30	+0 -0.8	18.0	±1	15.4	34.6	242	61.4
M22	2.5	32	+0 -1	19.5		17.2	37.0	328	74.8
M24	3.0	36	+0 -1	21.5		18.8	41.6	419	108.0
M30	3.5	46	+0 -1	25.5		24.0	53.1	665	223.0

※M5、M6についてはステンレスとなります。

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	9.8	5.9	4
SKB880	M8	12.0	80	35	3.8	13	12.5	40	15.7	10.8	10
SKB10100	M10	14.0	100	40	4.5	23	14.5	45	18.6	17.7	20
SKB12125	M12	17.3	125	50	5.3	30	18.0	57	29.4	27.5	34
SKB16160	M16	21.7	160	60	6.0	45	22.5	68	41.2	48.1	83
SKB20180	M20	27.2	180	75	7.5	38	28.0	85	55.9	69.6	162
SKB22200	M22	32.0	200	90	7.5	39	33.0	103	76.5	88.3	220
SKB24240	M24	34.0	240	140	9.0	19	35.0	155	117.7	107.9	280

- ・アンカー打設時には必ず当社製品の専用打込棒を使用して下さい。
- ・締め付けトルクは注意して下さい。

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(赤坂)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

KFC 株式会社 ケー・エフ・シー

東京本社 〒135-0064 東京都江東区青海2-4-32 タイム24ビル

大阪本店 〒530-0047 大阪市北区西天満3-2-17

札幌営業所 〒007-0834 札幌市東区北34条東9-1-1
☎(011)751-4681(代) FAX(011)751-4682

東北営業所 〒981-3133 仙台市泉区泉中央4-15-1
☎(022)772-3981(代) FAX(022)772-3984

東京ファスナー部 〒135-0064 東京都江東区青海2-4-32 タイム24ビル
☎(03)3570-5202(代) FAX(03)3570-5209

建設営業一部 〒135-0064 東京都江東区青海2-4-32 タイム24ビル
☎(03)3570-5283(代) FAX(03)3570-5287

横浜営業所 〒224-0061 横浜市都筑区大丸8-4 都筑岩澤ビル
☎(045)949-5801(代) FAX(045)949-5805

静岡営業所 〒422-8035 静岡市駿河区宮竹2-14-10
☎(054)238-6688(代) FAX(054)238-6811

名古屋 ファスナー部 〒452-0011 愛知県清須市西枇杷島町城並2-4-10
☎(052)506-2610(代) FAX(052)509-4842

建設営業二部 〒452-0011 愛知県清須市西枇杷島町城並2-4-10
☎(052)506-2920(代) FAX(052)509-4843

大阪ノアスナー部 〒530-0047 大阪市北区西天満3-2-17
☎(06)6363-4126(代) FAX(06)6363-3128

建設営業三部 〒530-0047 大阪市北区西天満3-2-17
☎(06)6363-2501(代) FAX(06)6315-6080

岡山営業所 〒700-0975 岡山市北区今7-7-13
☎(086)243-5722(代) FAX(086)243-5534

広島営業所 〒732-0811 広島市南区段原4-5-2
☎(082)568-4750(代) FAX(082)568-4715

福岡営業所 〒812-0016 福岡市博多区博多駅南6-16-10 第一小笠原ビル
☎(092)461-2735(代) FAX(092)475-5747

■ご用命は…

※このカタログに記載の仕様・寸法は、予告なしに変更することがあります。



株式会社 **ケー・エフ・シー** マスディック

〒007-0834 札幌市東区北34条東9丁目1番地1号

tel: 011-751-3221 fax: 011-751-3899