

発明協会優良賞受賞

ゼスナーボルト PAT.

ボルトのねじ山が円形で大きく
ボルトの組立て作業が大きくスピードアップ!



ボルトのねじ山が円形で大きく
ボルトの組立て作業が大きくスピードアップ!

ゼスナーボルト

PAT. 発明協会優良賞受賞

ゼスナーボルト



ゼスナーナット



《ねじ山の比較》

ゼスナーボルトのねじ山



一般ボルトのねじ山



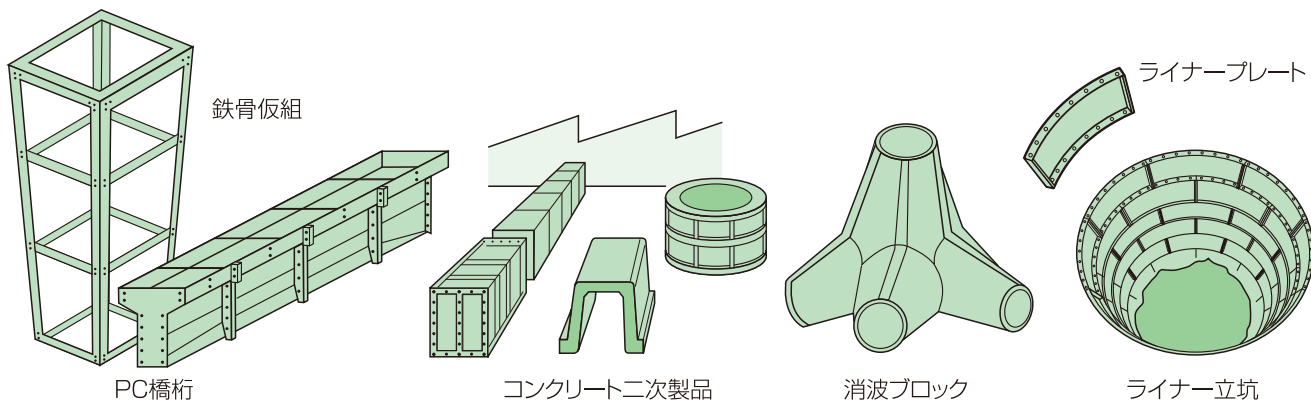
※ゼスナーゆるみ止めナットは製造を中止しております。

1 特長

- ゼスナーボルトは、ネジ山が大きく円形なので、ボルト組立て作業が、3~5倍スピードアップします。
- このために、工事全体の時間短縮・スピード化が可能となります。
- ネジ山が大きいので、泥・砂を噛んでも、モルタルが付着しても、ナットはスムーズに回転します。
- ゼスナーボルトは丈夫で長持ちします。

2 用途

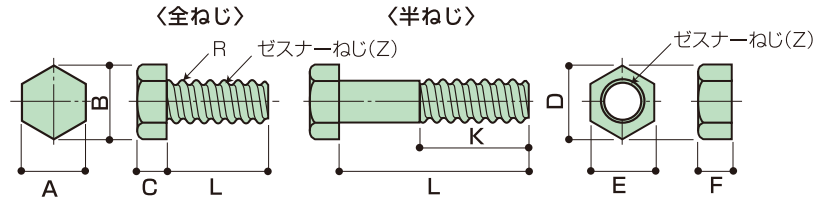
- コンクリート型枠の組み立て。
- 鋼桁の仮り組み・鉄骨ビルの仮り組み。
- 山留めH鋼の組立・ライナープレートの組立・トンネルセグメントの組立。



建設工事の組立スピードボルト／ゼスナーボルト

3 規格 (※製品寸法を予告なしに変更する事があります。)

① ゼスナーボルト：Z



※A・B・C・D・E・Fの寸法は、JIS規格と同寸法です。

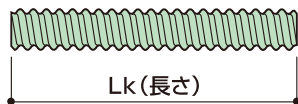
● Z：ゼスナーの呼名

(単位:mm)

ナット 外径	ゼスナー規格		有効径: JIS B 0205-4	L (首下寸法)										入 数
	呼名	ナット 外径												
ウィット サイズ	Z 1/2	W 1/2	10.86	—	25	—	32	—	38	—	—	—	—	400組/ケース
	Z 5/8	W 5/8	14.70	—	—	30	32	35	38	50	—	—	※140	150組/袋入 ※110本/ケース
メートル サイズ	Z 10	M 10	9.03	受注生産 20~150 発注ロットはご相談下さい。										
	Z 12	M 12	10.86	—	—	30	—	—	40	—	—	—	—	400組/ケース
	Z 16	M 16	14.70	—	—	30	—	35	40	50	70	—	※140	150組/袋入 ※110本/ケース
	Z 20	M 20	18.38	—	50	55	60	65	—————				—	150組/袋入
	Z 22	M 22	20.38	—	—	Ⓐ 55	Ⓐ 65	Ⓐ 75	Ⓑ 85	Ⓒ 95	—	Ⓓ 110	—	Ⓐ 100組/ケース Ⓑ 90組/ケース Ⓒ 70組/ケース Ⓓ 50組/ケース
Z 24	M 24	22.05	受注生産											

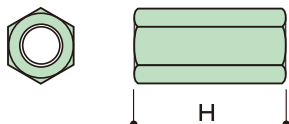
●ワッシャーの要・不要: 仮設組立て使用およびライナープレート組立用ゼスナーボルト (Z1/2・Z5/8) にはワッシャーは不要、その他は用途に応じて使用。

② ゼスナー寸切(全ねじ)



呼 名	Lk(長さ)	入 数
ゼスナー寸切 (全ねじ)	Z12×1000(生地・ユニクロ)	40本/束
	Z16×1000(生地・ユニクロ)	20本/束
	Z20×1000(生地・ユニクロ)	10本/束
	Z22×1000(生地・ユニクロ)	10本/束

③ ゼスナー高ナット



ゼスナー 高ナット	Z16×25H	500個/ケース
	Z16×30H	400個/ケース
	Z16×50H	200個/ケース

4 性能

①ゼスナーネジの規格

規 格	ゼスナーネジ規格
-----	----------

②ゼスナーボルトの強度

強度区分	4.8T
------	------

*8.8T・10.9Tも製造いたします。

③ゼスナーボルトのゆるみ試験

試験項目	せん断及びせん断疲労試験
------	--------------

*試験場所：(財) 建材試験センター中央試験所

●製造元



本 社 〒818-0105 太宰府市都府楼南5-16-13
TEL (092)925-8161 FAX (092)925-3449
URL <http://www.zen-g.co.jp/>

東京営業所 〒108-0014 東京都港区芝5-26-30-3階
TEL (03)6435-3899 FAX (03)6435-3842

●代理店