

# Signal Tower

## INSTALLATION MANUAL

[ Type : LT7 ]

Thank you for specifying the IDEC Signal Tower for your application. Please read these instructions carefully before you perform installation, maintenance and repair. Store this manual carefully for easy reference. If you have any questions about this product, please contact IDEC Corporation.

### 1. To operate this product safely, please observe the following

#### NOTES TO BE OBSERVED FOR SAFE OPERATION

Notes to be followed to prevent any damage to the user and other personnel or to assets are as follows:

- The indications for warning are divided into the following classes according to the degree of danger or damage incurred when the warning is not taken into consideration and the product is not correctly used.

**Warning** Indicates an imminently dangerous condition: failure to follow the instructions may lead to death or serious injury.

**Caution** Indicates a potentially dangerous condition: failure to follow the instructions may lead to slight injury or property damage.

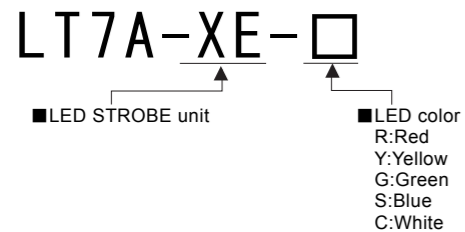
#### Warning

- Make sure the power is OFF before wiring. Wrong wiring may result in a cause of short circuit or electric shock.
- Make sure the power is OFF to avoid an electric shock or burn when repair or replace the parts.
- If installing this product requires construction work, please ask to a specialist in order to avoid a risk of an electric shock, fire or fall.
- When this product is used for security purposes, it should be inspected daily. In case a malfunction should occur, it is recommended that you use this product together with other security products.
- Be careful not to hold the product to climb any machines attached the product to also be careful not to catch the cover of machine on this product when you remove the cover, as it may cause of falling down or drop.

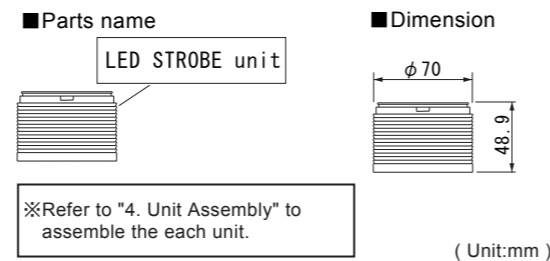
#### Caution

- LED STROBE unit is suitable only for BASE unit [LT7B-D24(FB)]. It does NOT work with BASE unit [LT7B-A250(FB)].
- LED STROBE unit should be operated in [Continuous light] mode. If it is operated in [Flashing] mode, it will NOT operate correctly.
- Do not substitute parts of units from other products. It may cause a breakdown.
- This product can be used only indoors. (Do not use it outdoors.)
- Do not use or keep without LED unit or Top cover installed.

### 2. Model No. configuration

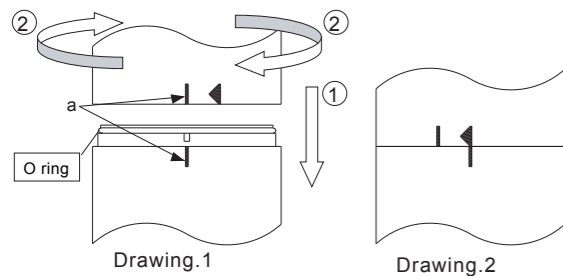


### 3. Parts name and Dimensions



### 4. Unit Assembly

- Turn the power OFF before performing unit assembly.
- First make sure the O-ring is mounted as shown in Drawing 1, then align the locating mark of each unit, and place the units together in the direction of the arrow (1) as shown.
- Rotate the upper unit in the direction of the arrow (2). (Refer to Drawing.2)



#### Caution

- Do not remove a LED STROBE unit forcibly. It may damage the unit.
- Do not warp or damage the LED STROBE unit to a lower unit.
- Never attempt to tighten the Screw until the locating mark is aligned with the arrow as shown in Drawing 2.

# Tour de signalisation

## MODE D'INSTALLATION

[ Type : LT7 ]

Nous vous remercions d'avoir choisi la tour de signalisation IDEC. Lisez attentivement ces instructions avant de procéder à l'installation, à l'entretien et aux réparations de la tour. Conservez précieusement ce manuel pour pouvoir vous y référer facilement. Si vous avez des questions concernant ce produit, contactez IDEC Corporation.

### 1. POUR UTILISER CE PRODUIT EN TOUTE SECURITE, RESPECTEZ LES INSTRUCTIONS SUIVANTES

#### Précautions de sécurité

Les symboles indiqués ci-dessous apparaissent dans ce manuel et se trouvent également sur le produit. Ils visent à assurer une utilisation en toute sécurité de votre nouveau produit, à empêcher que vous-même ou que toute autre personne ne se blesse et à éviter que le matériel ne soit endommagé. La signification de ces symboles est expliquée ci-dessous.

**Avertissement** Ce symbole signale des instructions importantes qui, si elles ne sont pas respectées, conduisent à une situation qui peut être dangereuse et peut entraîner une blessure ou

**Attention** Ce symbole signale des instructions importantes qui, si elles ne sont pas respectées, conduisent à une situation qui peut être dangereuse et peut entraîner une blessure grave

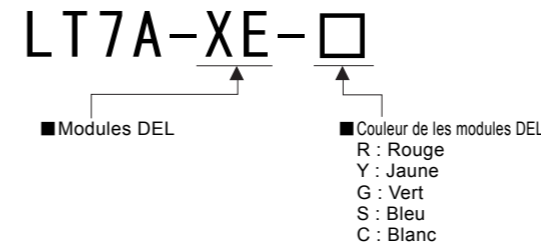
#### Avertissement

- Assurez-vous que l'appareil est hors tension avant d'installer le câblage. Un court-circuit pourrait endommager les circuits internes et provoquer une décharge électrique.
- Pour éviter les décharges électriques et les brûlures, assurez-vous que l'appareil est hors tension avant d'effectuer une réparation, telle que leur remplacement.
- Si son installation nécessite des travaux de construction, faites appel à un spécialiste, car il représente un danger de décharge électrique, d'incendie et de chute.
- Si vous utilisez ce produit à des fins de sécurité, vérifiez-le quotidiennement. En cas de panne, nous vous recommandons d'utiliser ce produit en association avec un autre.
- Après vous installez ce produit dans les machines, ne montez pas sur les machines, en prenant la tour.

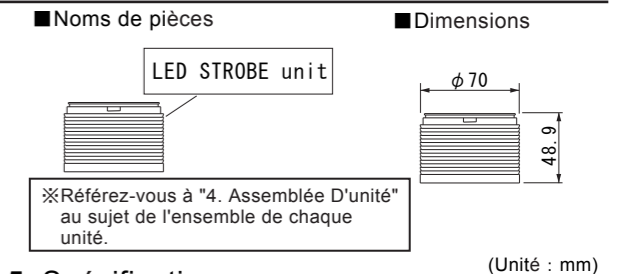
#### Attention

- Le module à LED à effet stroboscopique ne s'installe que sur une base [LT7B-D24(FB)]. Il ne fonctionne pas sur une base [LT7B-A250(FB)].
- Le module à LED à effet stroboscopique doit être activé en mode [lumière continue]. Si il est activé en mode [lumière clignotante] il ne fonctionnera pas correctement.
- Ne pas échanger des éléments avec un autre produit. Cela peut entraîner une défaillance.
- Ce produit est installé seulement à l'intérieur.
- Ne laissez pas la tour de signalisation sans lentilles et ne l'utilisez pas sans qu'elles soient installées.

### 2. N° de modèle, configuration

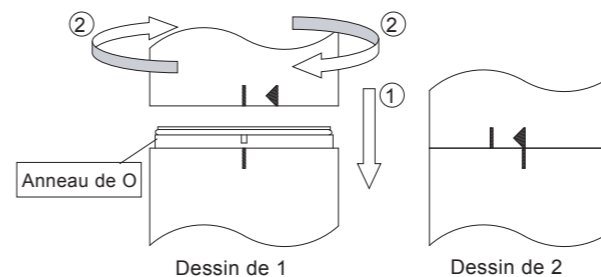


### 3. Noms de pièces et dimensions



### 4. Assemblée D'unité

- Mettez l'appareil hors tension avant de procéder au changement de couleur.
- Après s'être assuré que les joints O aient été mis en place à l'endroit montré sur le schéma (1), alignez la marque de chacune des unités, et placez les au-dessus des joints O dans le sens indiqué par la flèche (1).
- Tournez l'unité supérieure dans la direction de la flèche (2).



#### Attention

- Ne forcez pas pour retirer une diode. Cela pourrait l'endommager.
- N'appliquez pas de force excessive sur les broches de l'électrode de la diode et du boîtier. Elles pourraient se courber et provoquer un mauvais contact ou un court-circuit.
- Ne jamais essayer de serrer la vis de fixation du corps avec la parenthèse avant que les marques soient en correspondance comme indique sur le dessin de 2.

### 5. Spécifications

[Modules DEL]

Modèle	Tension nominale	Consommation de courant (Peak)	Masse
LT7A-XE-R	24V DC	8.0W	70g
LT7A-XE-Y		8.0W	
LT7A-XE-G		4.2W	
LT7A-XE-S		8.0W	
LT7A-XE-C			