

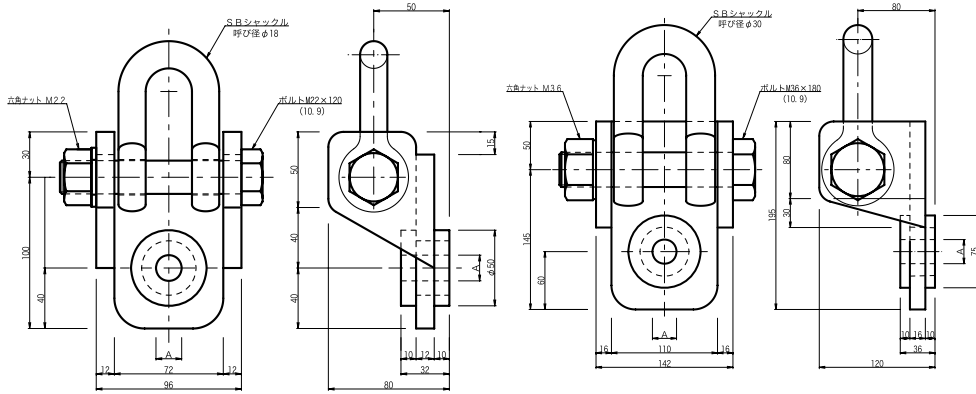
ハンテンドー取り扱い説明書

2010.05.PDF

安全にハンテンドーを使用していただくため、必ず次の事項をお守り下さい。

1. ハンテンドーの名称及び寸法

図-1



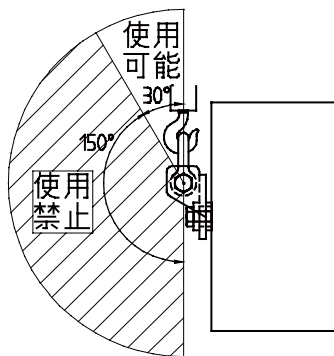
ハンテンドー Type M

ハンテンドー Type L

2. 使用可能範囲

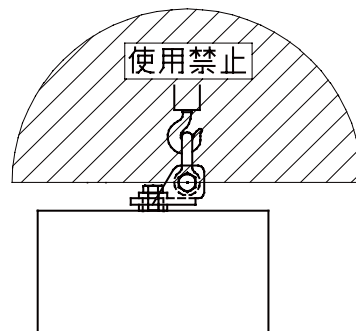
ハンテンドーの使用可能角度範囲は、コンクリート製品面と荷重方向のなす角度が0度から30度以内とする。30度を超える範囲は、使用禁止とする。(図-2参照)
コンクリートの水平面に取り付けて使用することは禁止です。(図-3参照)

図-2



使用可能範囲

図-3



使用禁止

3. 使用荷重

ハンテンドー1個当たりの使用荷重は、表-1による。

表-1

単位：kN [kgf]

使用ボルト	M12	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M33
ハンテンドー M	4.90 [500]	9.80 [1,000]	12.26 [1,250]	14.71 [1,500]	14.71 [1,500]			
ハンテンドー L					19.61 [2,000]	24.52 [2,500]	29.41 [3,000]	34.32 [3,500]

4. 取り扱い時の注意事項

ハンテンドーをご使用になるときは、下記の事項に注意して下さい。

《注意事項》

- ①ハンテンドーの使用可能範囲を必ず守って下さい。(図-2参照)
- ②ハンテンドーの使用荷重を必ず守って下さい。(表-2参照)
- ③コンクリートに取り付けるボルトは、消耗品ですので曲がり・傷等が生じた場合は即時取り替えて下さい。

5. ハンテンドーの点検

ハンテンドーを使用前点検してください。点検で異常があった場合は、即時使用を中止して下さい。ハンテンドーは、修理はできません。

《チェック事項》

- ①本体部に有害な変形・曲がり・クラック・傷等がないかチェックして下さい。又、回転部及びボルト穴廻りに有害な変形・曲がり・クラック・傷等がないかチェックして下さい。
- ②シャックル本体部に変形・曲がり・クラック等がないかチェックして下さい。
- ③シャックル取り付けボルトに変形・曲がり・等がないかチェックして下さい。
- ④コンクリートに取り付けるボルトねじ部がインサートにスムーズにねじ込むことができるか。また、ねじ込む時ボルトの頭部が振らずに挿入できるかチェックして下さい。

 **ジャパンライフ株式会社**

本社 東京都葛飾区新小岩 1-55-5 Tel. 03-3655-2421 Fax. 03-3655-7024
 仙台事業所 宮城県仙台市太白区向山 4-26-20 Tel. 022-266-0311 Fax. 022-224-7977
 新潟事業所 新潟県長岡市灰島新田 923-16 Tel. 0258-61-2171 Fax. 0258-61-2170
 北関東事業所 群馬県高崎市上類町 745 Tel. 027-386-2251 Fax. 027-386-2257
 東京事業所 東京都葛飾区新小岩 1-55-5 Tel. 03-3655-4101 Fax. 03-3655-4102
 名古屋事業所 愛知県岩倉市栄町 1-90 Tel. 0587-65-5711 Fax. 0587-65-5714
 大阪事業所 大阪府東大阪市川田 2-7-23 Tel. 072-963-4003 Fax. 072-963-4006
 広島事業所 広島県広島市東区東蟹屋町 15-3 広島ビル101 Tel. 082-263-4780 Fax. 082-263-4781
 九州事業所 福岡県糟屋郡粕屋町大字仲原 2858-1 Tel. 092-621-3711 Fax. 092-622-7554