

Q&A

Question:

V-Z-θアクチュエータは、どれくらいの重さのものが持ち上げられるのですか？

アクチュエータタイプ、ねじリードにより異なります。

以下の一覧表を参考に、お客様の仕様に合ったV-Z-θアクチュエータ選定にご活用ください。

(ここではZ軸(直動)のみの可搬質量を記載致します)

アクチュエータタイプ	軸径 (mm)	ねじリード (mm)	最大可搬質量 (N)
ダイレクトドライブ型	φ6	6	7
		10	5
	φ8	5	50
		10	25
ハイブリッドドライブ型	φ6	10	5
ベルトドライブ型	φ4	4	5
	φ6	10	10
	φ8	10	10

■注意事項

- ・V-Z-θアクチュエータに負荷出来る荷重は、軸方向のみです。
- ・ラジアル方向の荷重を受けることは出来ません。
- ・V-Z-θアクチュエータのZ軸(直動)にブレーキ機構は付いていません。
電源OFF時はZ軸が落下する場合がありますのでご注意ください。

【ダイレクトドライブ型】

【ハイブリッドドライブ型】

【ベルトドライブ型】



タイプと軸径+リードで
可搬質量が異なるんですね～

