◎大手町三井ホール　トラス荷重量について

【各バトン、TR 共通として】

HP 記載の荷重量は全てモーターケーブルを含めた荷重量となっています。

そのため、各トラス・バトンともに下げ切りの荷重表示と、上げ切りの荷重表示で約 40～80kg 前後の荷重差が出ます。

トラスを下げた吊り込みの段階で荷重量をクリアしていても、上げた時に荷重オーバーになってしまうということがありますのでご注意下さい。

【昇降盤の荷重表記に関して】

昇降盤の荷重表記に関しまして、作業に支障が出ない程度ではありますが多少の誤差がございます。

昇降盤の表記はあくまでも目安とするようにして下さい。

ちなみに、荷重オーバーになると赤い警告表記がでます。こちらは正確な警告なので、もし出てしまった場合は荷重を減らすようにして下さい。

○1～3 トラス［ HP 表記：540kg ］　　※トラス各パイプ太さ　46mm

・耐荷重量 → 常設機材含めて 450kg 程度までならば安全に吊り込みが可能。

・持ち込み機材の追加等について → 常設が各トラス約 200kg 前後のため、＋250kg 程度であれば追加が可能。

○1～10 バトン(３バトンは除く) [HP 表記：270kg]　　※バトン太さ　46mm

・耐荷重量 → 常設機材含めて 220kg 程度までならば安全に吊り込みが可能。

・持ち込み機材の追加等について → それぞれの常設分を除いた重量を計算。

【各バトン追加可能荷重量※常設仕込み時】

照明バトン(1)・(2)	**約 70kg まで**	
照明バトン(4)	**約 100kg まで**	
照明バトン(5)	**約 50kg まで**	
照明バトン(6)	**約 100kg まで**	
照明バトン(7)・(9)	**約 200kg 弱まで**	※常設・捨て吊りの移動機材重量を含む。
照明バトン(8)・(10)	**約 160kg まで**	あくまでも目安ですので各自様子を見ながらご対応頂けますと幸いです。

○3 バトン上下[HP 表記：125kg]

・耐荷重量 → 常設機材含めて 90kg 程度までならば安全に吊り込みが可能。

・持ち込み機材の追加等について → ＋60kg 程度であれば追加が可能。
構造上偏りやすいバトンのため、バランスを考えてなるべく均等に吊り込むように注意。

○ホワイエバトン [HP 表記：240kg]

・耐荷重量 → 常設機材含めて 190kg 程度までならば安全に吊り込みが可能。

・持ち込み機材の追加等について → 常設が各バトン約 100kg 前後のため、＋90kg 程度であれば追加が可能。

2026.9.14