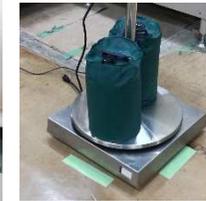


Chrester 赤外線ヒーター 風速試験結果

A版 2017年10月25日 B版 2018年3月14日 C版:2024年3月27日

株式会社コンフォー 開発部

- ・試験機関： 神奈川県鎌倉市
- ・試験条件： スタンド設置 横向き取付 高さ1.8m で正面向き
- ・判定条件： 転倒するか否か



オプションの重し

風速 [m/s]		風の強さの目安（気象庁発行の資料より）			ベガサス 		タイタン 		フェアリー 							
		人への影響	屋外・樹木の様子	建造物	オプション重し なし	オプション重し 有り	オプション重し なし	オプション重し 有り	オプション重し なし	オプション重し 有り						
10	ビル風の 目安： 10~20 [m/s]	風に向かって歩きにくくなる。 傘がさせない。	樹木全体が揺れ始める。 電線が揺れ始める。	樋（とい）が揺れ始める。	○	○ (20[m/s]まで)	○ (10[m/s])	○ (15[m/s]まで)	○ (13[m/s]まで)	○ (25[m/s]まで)						
11					風に向かって歩けなくなり、転倒する人も出る。 高所での作業はきわめて危険。		電線が鳴り始める。 看板やトタン板が外れ始める。				屋根瓦・屋根葺材がはがれるものがある。 雨戸やシャッターが揺れる。	×	×	×	×	
12								何かにつかまっていないと立ってられない。 飛来物によって負傷するおそれがある。								細い木の幹が折れたり、根の張っていない木が倒れ始める。 看板が落下・飛散する。
13		～30	何かにつかまっていないと立ってられない。 飛来物によって負傷するおそれがある。	細い木の幹が折れたり、根の張っていない木が倒れ始める。 看板が落下・飛散する。					屋根瓦・屋根葺材が飛散するものがある。固定されていないプレハブ小屋が移動、転倒する。 ビニールハウスのフィルム（被覆材）が広範囲に破れる。							
14								～30								何かにつかまっていないと立ってられない。 飛来物によって負傷するおそれがある。
15		～30	何かにつかまっていないと立ってられない。 飛来物によって負傷するおそれがある。	細い木の幹が折れたり、根の張っていない木が倒れ始める。 看板が落下・飛散する。	屋根瓦・屋根葺材が飛散するものがある。固定されていないプレハブ小屋が移動、転倒する。 ビニールハウスのフィルム（被覆材）が広範囲に破れる。		×		×							
16								～30			何かにつかまっていないと立ってられない。 飛来物によって負傷するおそれがある。	細い木の幹が折れたり、根の張っていない木が倒れ始める。 看板が落下・飛散する。	屋根瓦・屋根葺材が飛散するものがある。固定されていないプレハブ小屋が移動、転倒する。 ビニールハウスのフィルム（被覆材）が広範囲に破れる。	×	×	
17	～30	何かにつかまっていないと立ってられない。 飛来物によって負傷するおそれがある。	細い木の幹が折れたり、根の張っていない木が倒れ始める。 看板が落下・飛散する。	屋根瓦・屋根葺材が飛散するものがある。固定されていないプレハブ小屋が移動、転倒する。 ビニールハウスのフィルム（被覆材）が広範囲に破れる。	×	×										
18							～30	何かにつかまっていないと立ってられない。 飛来物によって負傷するおそれがある。	細い木の幹が折れたり、根の張っていない木が倒れ始める。 看板が落下・飛散する。	屋根瓦・屋根葺材が飛散するものがある。固定されていないプレハブ小屋が移動、転倒する。 ビニールハウスのフィルム（被覆材）が広範囲に破れる。	×	×				
19	～30	何かにつかまっていないと立ってられない。 飛来物によって負傷するおそれがある。	細い木の幹が折れたり、根の張っていない木が倒れ始める。 看板が落下・飛散する。	屋根瓦・屋根葺材が飛散するものがある。固定されていないプレハブ小屋が移動、転倒する。 ビニールハウスのフィルム（被覆材）が広範囲に破れる。	×	×										
20							～30	何かにつかまっていないと立ってられない。 飛来物によって負傷するおそれがある。	細い木の幹が折れたり、根の張っていない木が倒れ始める。 看板が落下・飛散する。	屋根瓦・屋根葺材が飛散するものがある。固定されていないプレハブ小屋が移動、転倒する。 ビニールハウスのフィルム（被覆材）が広範囲に破れる。	×	×				
～30	～30	何かにつかまっていないと立ってられない。 飛来物によって負傷するおそれがある。	細い木の幹が折れたり、根の張っていない木が倒れ始める。 看板が落下・飛散する。	屋根瓦・屋根葺材が飛散するものがある。固定されていないプレハブ小屋が移動、転倒する。 ビニールハウスのフィルム（被覆材）が広範囲に破れる。	×	×										

Chrester パラソルヒーター 風速試験結果

A 版：2018 年 3 月 14 日、B 版：2023 年 5 月 31 日、C 版：2024 年 3 月 27 日

株式会社コンフォー 開発部

- ・試験機関： 神奈川県鎌倉市
- ・試験条件： 正面向き
- ・判定条件： 転倒するか否か



風速 [m/s]	風の強さの目安（気象庁発行の資料より）			パラソルヒーター（フェニックス）		
	人への影響	屋外・樹木の様子	建造物	オプションなし	オプション ウェイト有り	オプション 固定補助プレート有り
10	ビル風の目安： 10~20 [m/s]	風に向かって歩みにくくなる。 傘がさせない。	樹木全体が揺れ始める。 電線が揺れ始める。	樋（とい）が揺れ始める。	○ (21[m/s]まで)	○ (30[m/s]まで) ※試験設備の能力が 30m/s まで
11						
12						
13						
14						
15	風に向かって歩けなくなり、転倒する人も出る。 高所での作業はきわめて危険。	電線が鳴り始める。 看板やトタン板が外れ始める。	屋根瓦・屋根葺材がはがれるものがある。 雨戸やシャッターが揺れる。	○ (21[m/s]まで)	○ (30[m/s]まで) ※試験設備の能力が 30m/s まで	
16						
17						
18						
19						
20	何かにつかまっていらないと立ってられない。 飛来物によって負傷するおそれがある。	細い木の幹が折れたり、根の張っていない木が倒れ始める。 看板が落下・飛散する。 道路標識が傾く	屋根瓦・屋根葺材が飛散するものがある。固定されていないプレハブ小屋が移動、転倒する。 ビニールハウスのフィルム（被覆材）が広範囲に破れる。	×	○ (30[m/s]まで) ※試験設備の能力が 30m/s まで	
21						
22						
~						
30						

B 版：オプション固定補助プレートでの試験結果を追加、C 版：試験機関の詳細を伏せる