

試験結果報告書

イタリアンオーニング *フレキシブルタイプ* 強度試験

報告者 (株)サラシナ野田センター 中武謙司

- 1、目的 日本オーニング協会自主管理規定の7-1(強度試験)に準ずる。
- 2、試験場所 (株)サラシナ野田センター内特設イタリアンオーニング
- 3、試験媒体 イタリアンオーニング *フレキシブルT・Gタイプ* (W4000* D2000)
- 4、試験実施日 2007年 5月30日
- 5、試験方法 日本オーニング協会自主管理規定に順ずる
- 6、荷重(重り)の設定



4 K g



9 K g



13 K g



29 K g

7、試験開始前全閉状態



8、試験開始前全開状態



9、荷重載荷状態

<荷重-1> 載荷荷重-1-1 (吹き上げ方向) $V = 10\text{m/sec}$ 相当吹上 9 kg

a、初回荷重 (9 kg)



b、1分経過後 (9 kg)



c、再荷重 (9 kg)



d、再荷重5分経過 (9 kg)



<荷重> 載荷荷重-1-2 (吹き下ろし方向) $V = 10\text{m/sec}$ 相当吹下 4kgf

a、初回荷重 (4 k g)



b、1分経過後 (4 k g)



c、再荷重 (4 k g)



d、再荷重5分経過 (4 k g)



<荷重-2> 載荷荷重-2-1 (吹き上げ方向)

V = 18m/sec 相当吹上 29kgf

a、初回荷重(29kg)

b、1分経過後(29kg)



c、再荷重(29kg)

d、再荷重5分経過(29kg)



<荷重-2> 載荷荷重-2-2 (吹き下ろし方向)

V = 18m/sec 相当吹下 13kgf

a、初回荷重 (13 kg)

b、1分経過後 (13 kg)



c、再荷重 (13 kg)

d、再荷重5分経過 (13 kg)



10. 試験完了後全閉写真



11. 試験完了後全開写真



12. 各主要部分拡大写真

取り付けブラケット



アームブラケット



フロントパーピン



アームヒンジ

