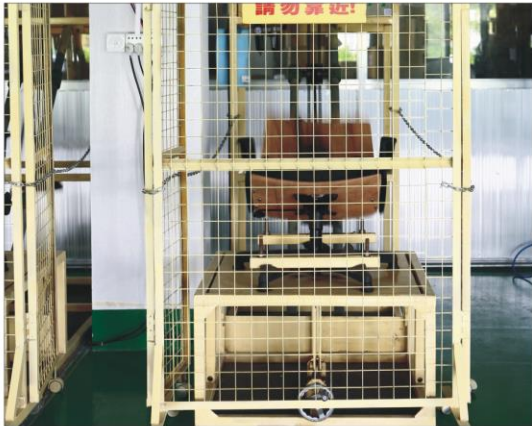




衝擊試驗 IMPACT TEST 衝擊試驗			
項目 Item 項目	測試條件 Testing conditions 測定条件		执行标准 Standard 試験の基準
1. 椅子底座 耐负荷测试 座面の耐衝擊試験	功能性测试 Functional Load Test 機能性試験	冲击力 IMPACT POWER 衝撃力 102KG 225LB 自由落下 高度 HEIGHT 高さ 15.2CM 6 Inch	ANSI/BIFMA X5.1-2011. Clause 8
	破壊性测试 Proof Test 破壊性測定	冲击力 IMPACT POWER 衝撃力 198KG 300LB 自由落下 高度 HEIGHT 高さ 15.2CM 6 Inch	
2. 座墊\中管 耐衝擊测试 Anti-Fatigue Impact Test of Seat Cushion of Spindle 座面のシリンダ 耐衝擊試験	座墊厚 Thickness of Seat Cushion 座面の厚さ	4.5CM 1-3/4 Inch	ANSI/BIFMA X5.1-2011. Clause 11
	衝擊力 Impact Power 衝撃力	57KG 125LB 自由落下	
	高度 Height 高さ	3.0CM 1.2inch	
	次数 Cycle 回数	100,000次 TIMES	



椅背拉力強度試驗 (1) BACK PULL INTENSITY TESTING 背部引張り力強度測定			
項目 Items 項目	測試條件 Testing conditions 測定条件		执行标准 Standard 試験の基準
1. 傾仰椅 耐拉力测试 傾斜イス引張り力測定	功能性测试 Functional Testing 機能性測定	拉力 Pull 引張り力 90.7KG 200LB 持續時間 Time 持続時間 最少一分鐘 Minimum of 1 Minute 少なくとも	ANSI/ BIFMA X5.1-2011. Clause 5
	破壊性测试 Destructive Testing 破壊性測定	拉力 Pull 引張り力 136KG 300LB 持續時間 Time 持続時間 最少一分鐘 Minimum of 1 Minute 少なくとも	



椅背拉力強度試驗 (2) BACK PULL INTENSITY TESTING 背部引張り力強度測定			
項目 Items 項目	測試條件 Testing conditions 測定条件		执行标准 Standard 試験の基準
2. 靠背傾仰椅耐拉力测试 3. 非傾仰椅耐拉力测试 2. Tilting-Chair Pull Testing 傾斜イス引張り力測定 3. NO Tilting-Chair Pull Testing 座傾斜イス引張り力測定	功能性测试 Functional Testing 機能性測定	拉力 Pull 引張り力 68KG 150LB 持續時間 Time 持続時間 最少一分鐘 Minimum of 1 Minute 少なくとも	ANSI/ BIFMA X5.1-2011. Clause 6
	破壊性测试 Destructive Testing 破壊性測定	拉力 Pull 引張り力 113KG 250LB 持續時間 Time 持続時間 最少一分鐘 Minimum of 1 Minute 少なくとも	



傾仰試驗 TILT TESTING ロッキング測定			
項目 ITEMS 項目	測試條件 Testing conditions 測定条件		执行标准 Standard 試験の基準
4. 傾仰椅耐疲勞性测试 TILT CHAIR FATIGUE TEST ロッキング椅子耐疲勞性測定	荷重 LOAD 荷重	102KG 225LB	ANSI/BIFMA X5.1-2011 Clause 15
	拉力 FORCE THE FORWARD OR BACKWARD 引張り力	45KG 100LB	
	次数 CYCLE 回数	120000次(回) CYCLE	
5. 靠背耐傾仰测试 (座墊不可傾仰) BACK TILTING TEST ロッキング測定	荷重 LOAD 荷重	102KG 225LB	ANSI/BIFMA X5.1-2011 Clause 16
	拉力 FORCE THE FORWARD OR BACKWARD 引張り力	34KG 75LB	
	次数 CYCLE 回数	120000次(回) CYCLE	
6. 傾仰機構耐傾仰测试 TILT MECHANISM TEST ロッキングメカニズムロッキング測定	荷重 LOAD 荷重	102KG 225LB	ANSI/BIFMA X5.1-2011 Clause 10
	拉力 FORCE THE FORWARD OR BACKWARD 引張り力	45KG 100LB	
	次数 CYCLE 回数	300000次(回) CYCLE	



扶手強度試験--水平方向 ARMREST INTENTION TEST--HORIZONTAL DIRECTION ベアラー耐圧力試験		
項目 Item 項目	測試條件 Testing conditions 測定条件	执行标准 Standard 試験の基準
功能性測試 Functional Test 機能性試験	功能性負荷 Functional Load 機能負荷試験 45KG 100LB	ANSI/ BIFMA X5.1-2011. Clause14
	持續時間 Load Time 時間 最少1分鐘 Minimum of 1 Minute 少なくとも1分間	
破壞性測試 Destructive Test 破壞性試験	破壞性負荷 Destructive Load 破壞性負荷試験 68KG 150LB	
	持續時間 Load Time 時間 最少1分鐘 Minimum of 1 Minute 少なくとも1分間	



扶手強度試験--垂直方向 ARMREST INTENTION TEST--VERTICAL DIRECTION ベアラー耐圧力試験		
項目 Item 項目	測 試 條 件 Test Condition 試 験 内 容	执行标准 Standard 試験の基準
功能性測試 Functional Test 機能性試験	功能性負荷 Functional Load 機能負荷試験 76.6KG 169LB	ANSI/BIFMA X5.1-2011. Clause13
	持續時間 Load Time 時間 最少1分鐘 Minimum of 1 Minute 少なくとも1分間	
破壞性測試 Destructive Test 破壞性試験	破壞性負荷 Destructive Load 破壞性負荷試験 114.7KG 253LB	
	持續時間 Load Time 時間 最少1分鐘 Minimum of 1 Minute 少なくとも1分間	



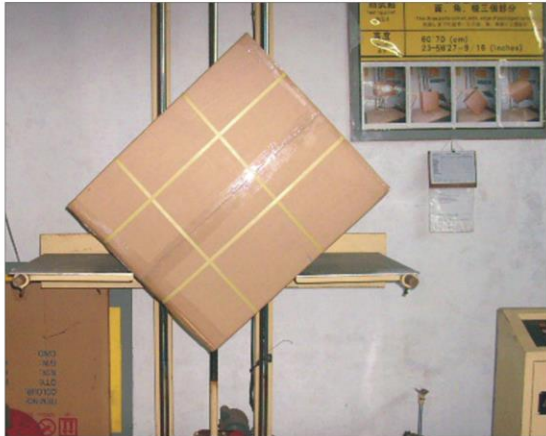
旋轉試驗 SWIVEL TEST 回 轉 試 験		
項目 Item 項目	測試條件 Testing conditions 測定条件	执行标准 Standard 試験の基準
1. 椅子旋轉耐磨 測試 Swivel Testing Of Chair 回転イス耐摩擦試験	荷重 113KG Load 250LB	ANSI/BIFMA X5.1-2011. Clause9
2. 中管耐磨測試 Swivel Test Of Chair/Spindle シリンダー回転耐摩擦試験	次數 120000次 Cycle Time 回数 120000回	



椅腳耐壓力試驗 COMPRESSION RESISTANCE TESTING ベアラー耐圧力試験		
項目 Item 項目	測試條件 Testing conditions 測定条件	执行标准 Standard 試験の基準
抗疲勞測試 Anti-Fatigue Test キヤスター	基准压力 Standard Press 基準圧力 1136KG 2500LB	ANSI/ BIFMA X5.1-2011. Clause7
	持續時間 Loading Time 時間 一分鐘 One Minute 1分間	
	循環次數 Cycling Times 回数 2次 Times 2回	
破壞性測試 Destructive Test 破壞性試験	施壓至椅脚斷裂 Press Chair Base To Break 圧力はキヤスター破壊までに加えて行う	



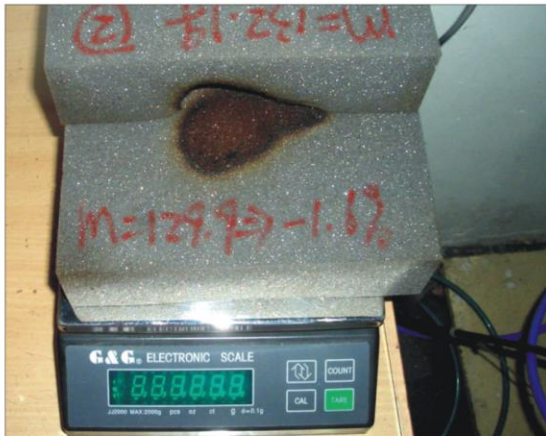
輪子/底座耐久性試験 WEAR TEST OF CHAIR CASTERS & BASE キヤスター耐久性試験			
項目 Item 項目	測試條件 Testing conditions 測定条件		執行標準 Standard 試験の基準
椅輪 Casters キヤスター	荷重 Load	113KG 250LB	ANSI/ BIFMA X5.1-2011. Clause17
	行程 Stroke Length ストローク	76.2CM 30Inch 無障礙物(98,000次) With Obstacles 無段差(98,000) 有障礙物(2,000次) Without obstacles 有段差(2000)	
	次數 Cycle 回数	100,000次 100,000 Times 100000回	



包裝箱強度試験 CARTON STRENGTH TESTING 包裝強度測定	
項目 Item 項目	測試條件 Testing conditions 測定条件
測試點 Testing point 測定点	以打包裝紙箱的 面、角、棱三個部分 The three parts corner, side, edge of packaged carton 包装しまった段ボールの面、角、角張り三個部分
高度 Height 高さ	荷重 loading weight 荷重
30 Inch 24 Inch 18 Inch 12 Inch 8 Inch	0-9KG 9-18KG 18-27KG 27-45KG 45-68KG



泡棉防火性能試験 FOAM FLAMMABILITY TESTING ウレタンフォーム可燃性測定		
項目 Item 項目	測試條件 Testing conditions 測定条件	執行標準 Standard 試験の基準
待測棉尺寸 Foam size フォーム寸法	1/2X3X12 Inch	CA117
酒精燈焰高 Sprit lamp inflammable height 酒精焰の高さ	3.5cm(1.5 Inch)	California Technical bulletin No. 117
燃燒時間 Inflammable time 燃す時間	12秒 ( Second)	
抽樣數 Sampling number サンプル数	5片樣本 ( Pcs) 5 Purchase of samples 5枚サンプル数	カリフォルニア 117防火標準



泡棉防火性能試験 FOAM FLAMMABILITY TESTING ウレタンフォーム可燃性測定			
規格 Specification 規格	測試條件 Testing conditions 測定条件		執行標準 Standard 試験の基準
待測棉尺寸 Foam size フォーム寸法	垂直泡棉尺寸: Vertical foam size: 垂直フォーム寸法: 184.2X203.2X50.8MM (7-1/4X8X2 Inch)	水平泡棉尺寸: Horizontal foam size: 水平フォーム寸法: 203.2X101.6X50.8MM (8X4X2 Inch)	CA117D
香烟規格 Cigarette specification 試験用タバコの規格	長: Length: 85+2 mm 長さ:	重: Weight: 1.1+0.1G 重さ:	California bulletin No. 117D
布規格 Fabric specification 布の規格	包裹垂直試樣尺寸: Size of the fabric in which the vertical foam is packed: 包の垂直寸法: 381X203.2MM (15X8 Inch)	包裹水平泡棉尺寸: Size of the fabric in which the horizontal foam is packed: 包の水平寸法: 297.4X203.2MM (11-11/16X8 Inch)	カリフォ ルニア CA117D 標準
抽樣數 Sampling number サンプル数	3 套 3 sets of samples 3セット		



座面耐久性測試 SEAT DURABILITY TEST 座面の耐久性試験					
項目 Item 項目	測試條件 Test Condition				執行標準 Standard 試験の基準
	第一階段 Phase I	第二階段 Phase II	第三階段 Phase III	第四階段 Phase IV	
跌落高度 Drop Height 落下高さ	以實際測量數據為準 Subject to the Actual Measurement Data 基準によって測定した数値				QB/T 19521-2003 Clause A.2/A.3
加載荷重 Load 加える力	50KG (500N)	50KG (500N)	50KG (500N)	50KG (500N)	
循環次數 Cycle 繰返す回数	5000次 (Cycle)	15000次 (Cycle)	20000次 (Cycle)	20000次 (Cycle)	QB/T 19521-2003 Clause A.1.4.3.2



背面耐久性測試 BACK DURABILITY TEST 背凭れの耐久性試験					
項目 Item 項目	測試條件 Test Condition				執行標準 Standard 試験の基準
	第一階段 Phase I	第二階段 Phase II	第三階段 Phase III	第四階段 Phase IV	
施壓高度 Pressure Height 負荷位置	以實際測量數據為準 Subject to the Actual Measurement Data 基準によって測定した数値				QB/T 19521-2003 Clause A.2/A.3
加載荷重 Load 加える力	30KG (300N)	30KG (300N)	30KG (300N)	30KG (300N)	
循環次數 Cycle 繰返す回数	5000次 (Cycle)	15000次 (Cycle)	20000次 (Cycle)	20000次 (Cycle)	QB/T 19521-2003 Clause A.1.4.3.2



扶手耐久性測試 ARMREST DURABILITY TEST 肘掛の耐久性試験					
項目 Item 項目	測試條件 Test Condition				執行標準 Standard 試験の基準
	第一階段 Phase I	第二階段 Phase II	第三階段 Phase III	第四階段 Phase IV	
施壓角度 Pressure Angle 負荷角度	45°	45°	45°	45°	QB/T 19521-2003 Clause A.1.4.3.3
加載荷重 Load 加える力	25KG (250N)	25KG (250N)	25KG (250N)	25KG (250N)	
循環次數 Cycle 繰返す回数	5000次 (Cycle)	15000次 (Cycle)	20000次 (Cycle)	20000次 (Cycle)	



# Production

## OFFITEK OFFICES

Offitek can transform your workplace with our deluxe collection of office furniture and furnishings. As leading manufacturers and suppliers of innovative systems since 2003, Offitek is well placed to be your partner in creating a work space that is suited your taste and functions.

Since achieving our ISO 9001:2008 in 2010, we have been delivering excellent and innovative solutions to our clients in office space planning and furnishings. With a strong client base in Singapore and across South East Asia, Offitek strives to extend our quality services and products to valued customers world-wide.

