

◇ 製品名 ベンチEM

◎ カラー 座板/ブルー 脚/ホワイト

◎ 重量 SW/約19.9kg SC/約14.3kg LW/約22.4kg LC/約16.4kg

◎ 材質 座板/ABS(再生15%) フレーム/スチール(粉体塗装) 脚・座板キャップ/ABS  
補強パイプキャップ/ポリプロピレン 床当たり/ポリエチレン

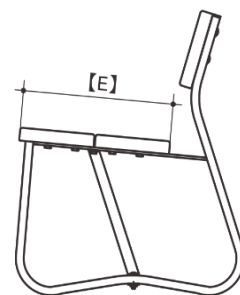
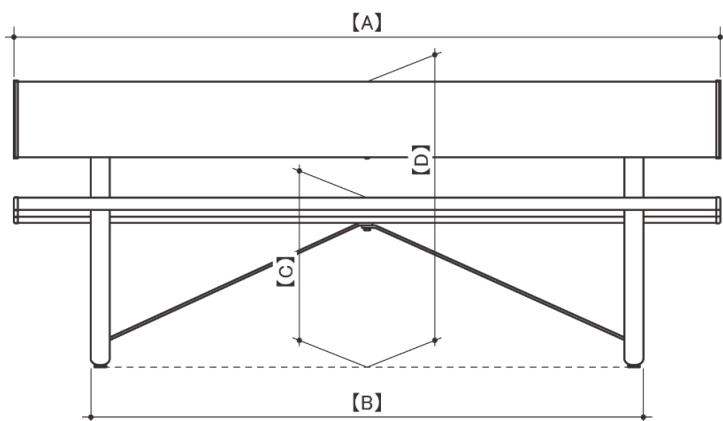
◎ 環境試験 ※試験データは、LW

計測値

測定位置/温度	60℃	23℃	-30℃
【A】	1804.5mm	1798.8mm	1792.5mm
【B】	1411.8mm	1411.2mm	1413.0mm
【C】	419.5mm	420.5mm	420.5mm
【D】	702.8mm	702.0mm	702.5mm
【E】	387.5mm	386.7mm	385.5mm

寸法変化率

測定位置/温度	60℃	23℃	-30℃
【A】	0.31%	0	-0.35%
【B】	0.04%	0	0.13%
【C】	-0.24%	0	0.00%
【D】	0.11%	0	0.07%
【E】	0.22%	0	-0.30%



上記の通り規格及び性能を有する事を証明します。但し、記載データは測定値であり、保証値ではありません。

## ◇ 製 品 名 ベンチEM

## ◎ 座部への耐荷重試験 ※試験データは、LC

耐荷重試験		2000N	3000N
座部	荷重時変位量	15mm	26mm
	残留変位量	1mm	3mm

## ◎ 脚部への耐荷重試験

耐荷重試験		座に60kg荷重
脚部前方	残留変位量	0.5mm
	変形・破損	接合部の外れ、変形、緩みはなし

◎ 耐衝撃試験  
(落下衝撃)

耐衝撃試験	
残留変位量	4mm
変形・破損	接合部の外れ、変形、緩みはなし

◎ 耐衝撃試験  
(偏芯落下衝撃)

耐衝撃試験	
残留変位量	1mm
変形・破損	接合部の外れ、変形、緩みはなし

## ◎ 前方安定性試験 51度で転倒

## ◎ 後方安定性試験 51度で転倒

## ◎ 座面の耐久性試験

耐久性試験		950N 50000回
座面	残留変位量	1.5mm
	変形・破損	本体各部に異常なし

## ◎ 座部への耐荷重試験 ※試験データは、LW

耐荷重試験		2000N	3000N
座部	荷重時変位量	2mm	16mm
	残留変位量	2mm	2mm

## ◎ 脚部への耐荷重試験

耐荷重試験		座に60kg荷重
脚部前方	残留変位量	0.2mm
	変形・破損	接合部の外れ、変形、緩みはなし

◎ 耐衝撃試験  
(落下衝撃)

耐衝撃試験	
残留変位量	4mm
変形・破損	接合部の外れ、変形、緩みはなし

◎ 耐衝撃試験  
(偏芯落下衝撃)

耐衝撃試験	
残留変位量	1mm
変形・破損	接合部の外れ、変形、緩みはなし

## ◎ 前方安定性試験 36度で転倒

## ◎ 後方安定性試験 34度で転倒