



環境試験機 サイズ/温度範囲資料

液槽冷熱衝撃試験機 ESPEC製 TSB-15(15L)

ガルデン液D02TS
高温側：70℃～150℃
低温側：-65℃～0℃

ガルデン液D03
高温側：70℃～180℃
低温側：-40℃～0℃

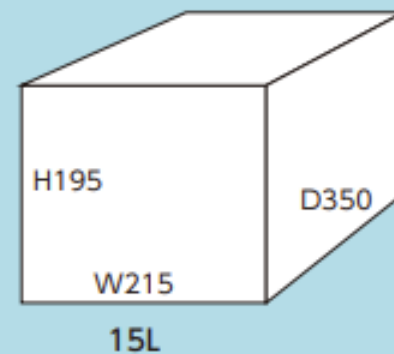
装置温度範囲：
高温側：+60～150℃
低温側：-65℃～0℃

かご寸法：(mm)
H195×D350×W215
耐荷重：10.0kg

試料かご



TSB-15



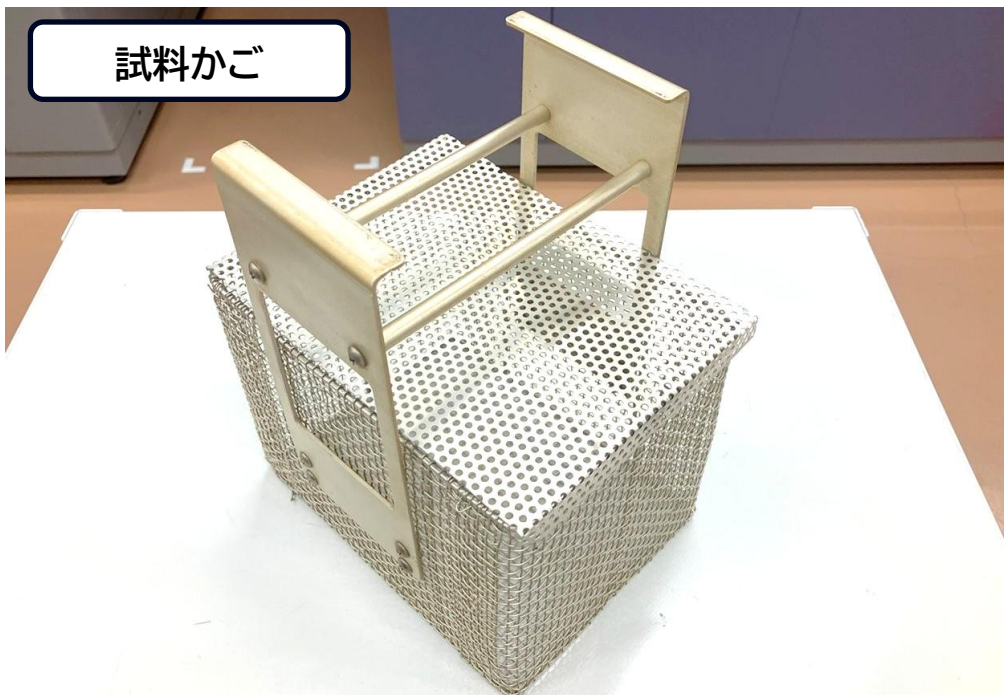
液槽冷熱衝撃試験機 ESPEC製 TSB-51(4.5L)

ガルデン液D02TS
高温側：70℃～150℃
低温側：-65℃～0℃

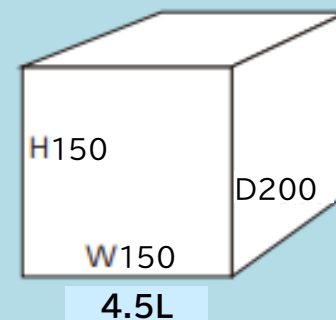
装置温度範囲：
高温側：+70～200℃
低温側：-65℃～0℃

かご寸法：(mm)
H150×D200×W150
耐荷重：2.0kg

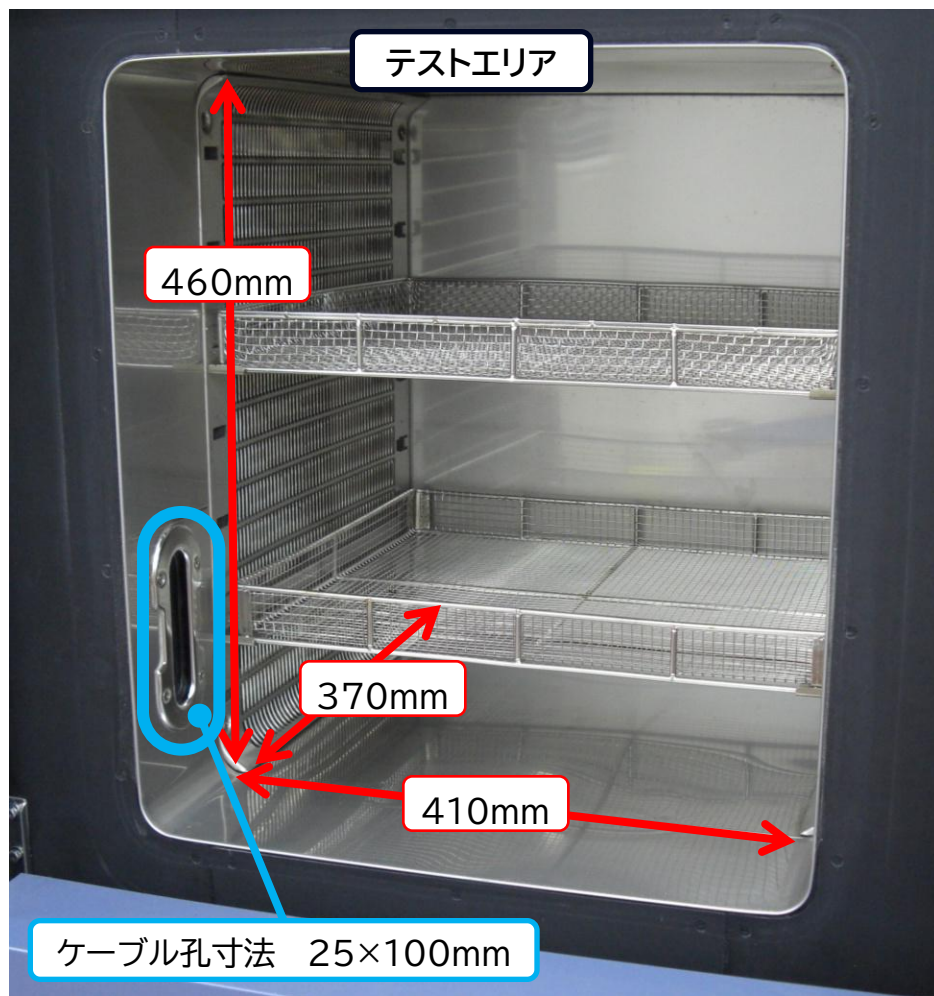
試料かご



TSB-51

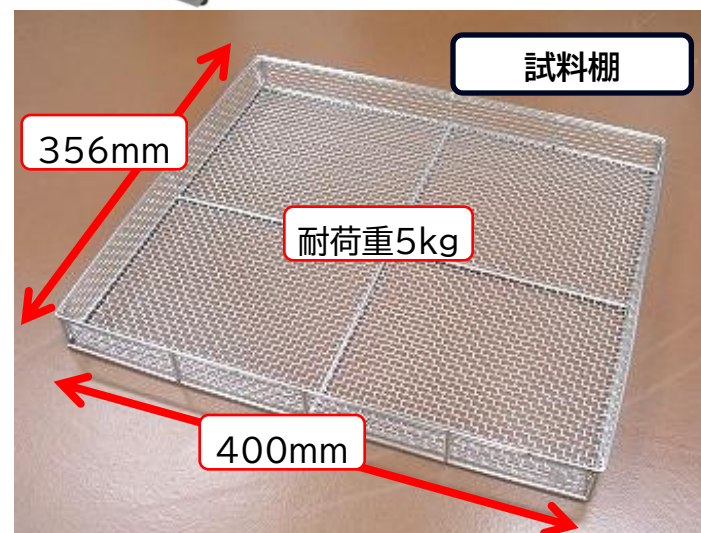


気槽冷熱衝撃試験機 ESPEC製 TSA-71H/73EH/73ES-W

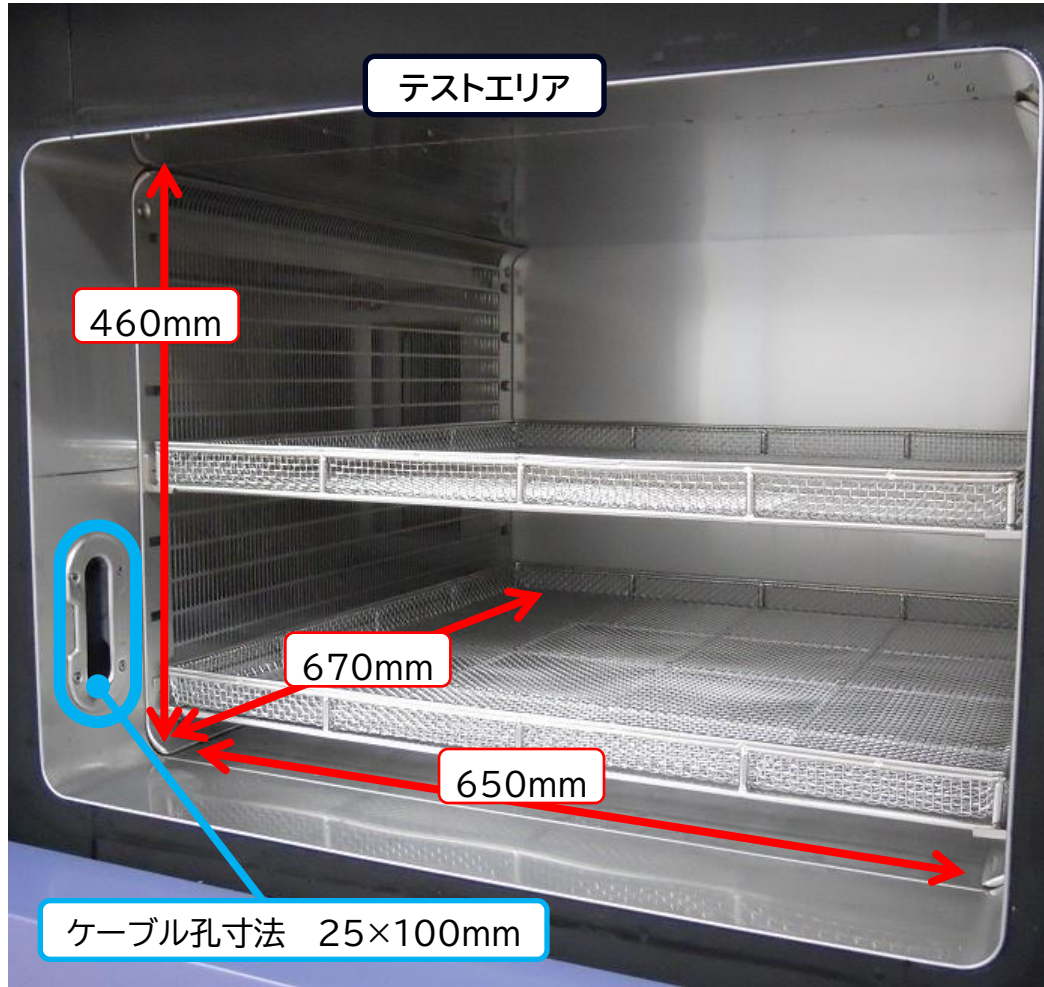


装置温度範囲:
高温側: +60~200℃
低温側: -70℃~0℃

テストエリア寸法: (mm)
W410×H460×D370
耐荷重: 30.0kg

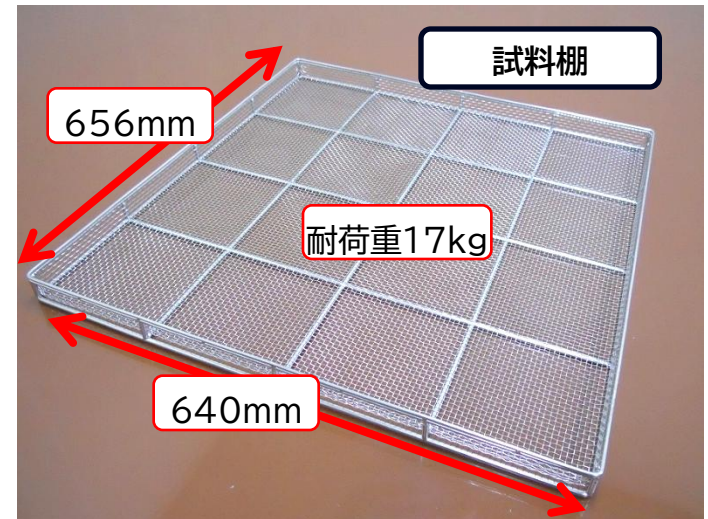


気槽冷熱衝撃試験機 ESPEC製 TSA-201S/203ES-W

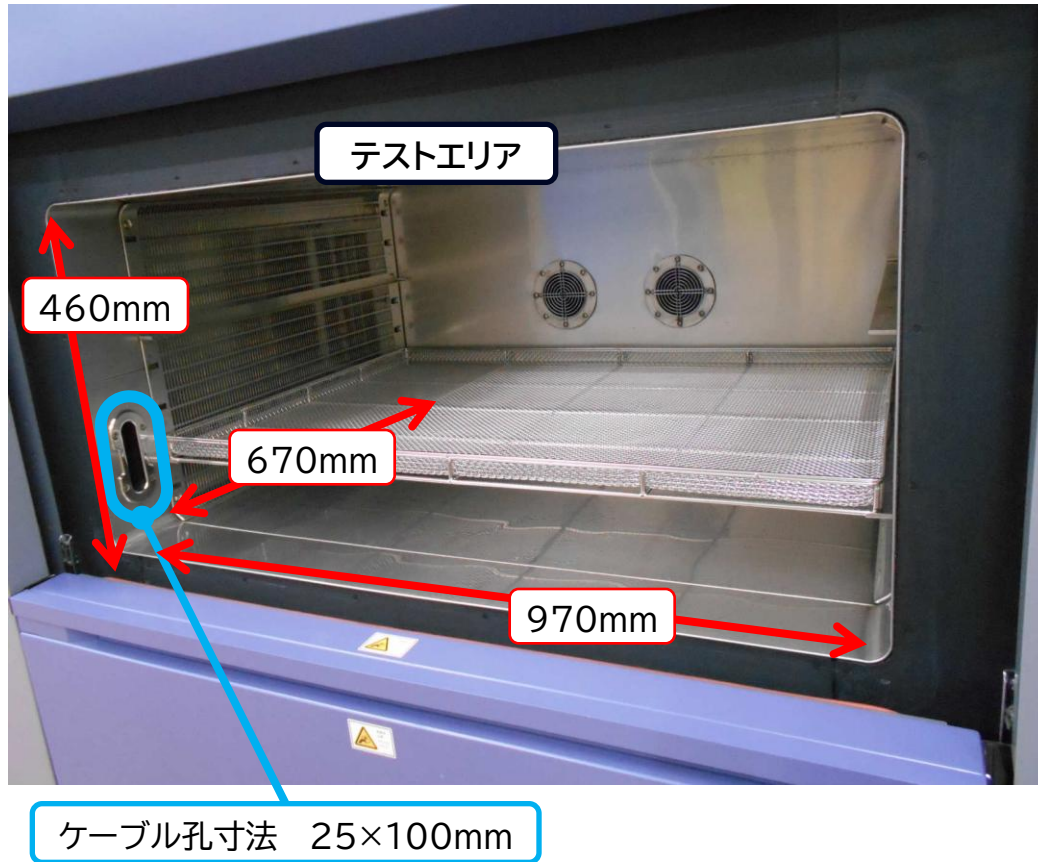


装置温度範囲:
高温側: +60~200℃
低温側: -70℃~0℃

テストエリア寸法: (mm)
W650×H460×D670
耐荷重: 50.0kg

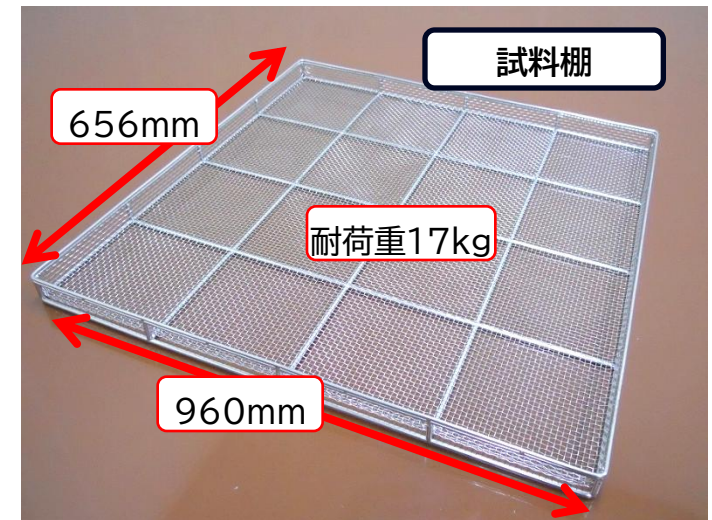


気槽冷熱衝撃試験機 ESPEC製 TSA-303EL-W(300L)

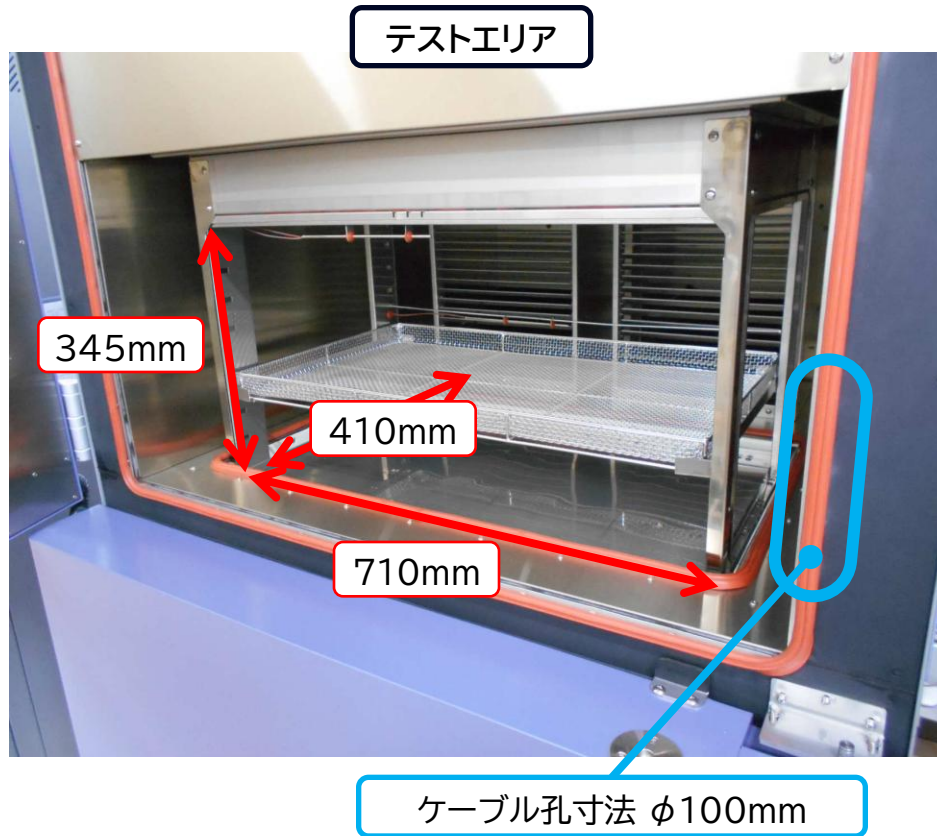


装置温度範囲:
高温側: +60~200℃
低温側: -70℃~0℃

テストエリア寸法:(mm)
W970×H460×D670
耐荷重: 50.0kg

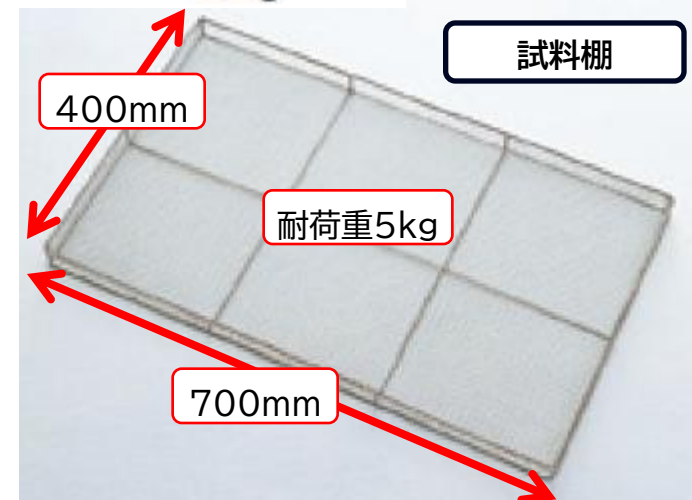


気槽冷熱衝撃試験機 ESPEC製 TSD-101-W(100L/昇降式)

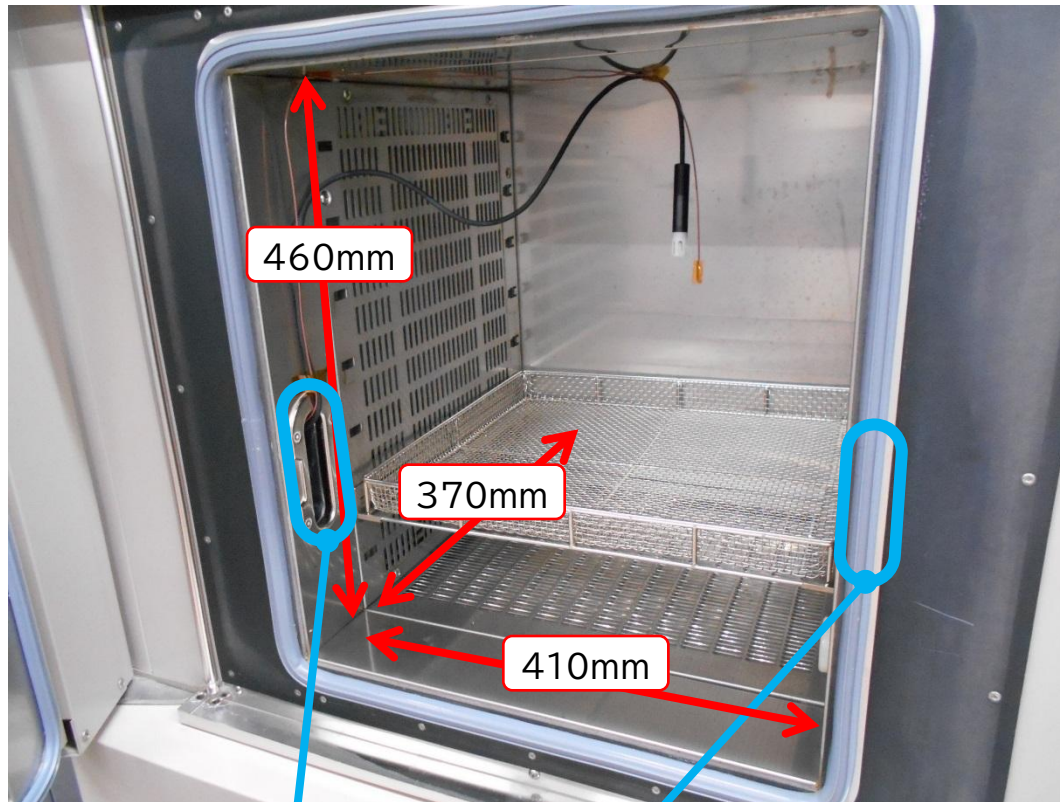


装置温度範囲:
高温側: $+60\sim 205^{\circ}\text{C}$
低温側: $-77^{\circ}\text{C}\sim 0^{\circ}\text{C}$

テストエリア寸法: (mm)
W710×H345×D410
耐荷重: 30.0kg



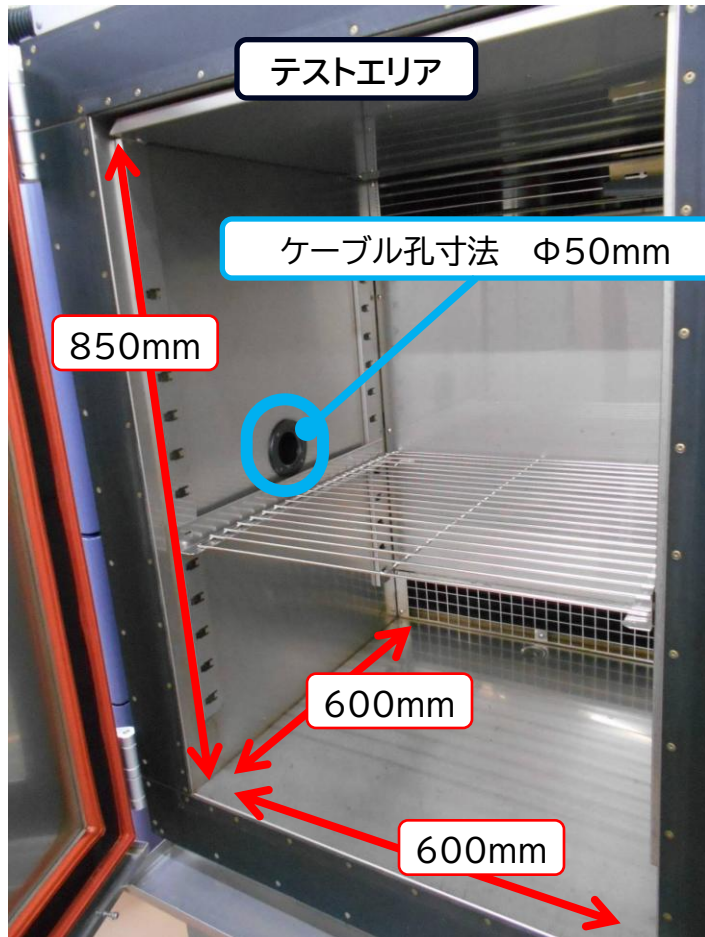
結露サイクル試験機 ESPEC製 DCTH-70-W(70L)



ケーブル孔寸法 25×100mm ×2



ハイレートチャンバー ESPEC製 HRS-306M(306L)



装置温湿度範囲:

温度: $-55^{\circ}\text{C} \sim +125^{\circ}\text{C}$

湿度: $20 \sim 98\% \text{RH}$

昇温: 18分以内($10^{\circ}\text{C}/\text{min}$)

降温: 18分以内($10^{\circ}\text{C}/\text{min}$)

テストエリア寸法: (mm)

W600×H850×D600

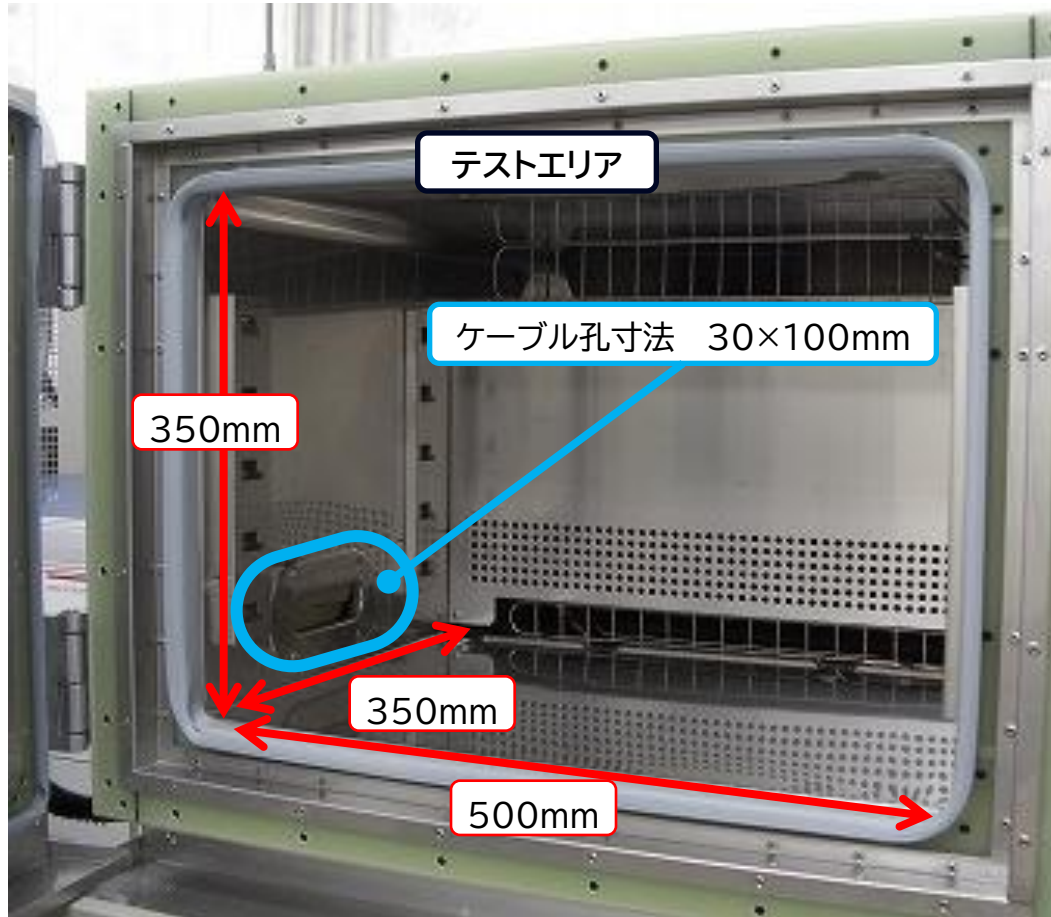
耐荷重:

試料かご: (mm)

W560×D550

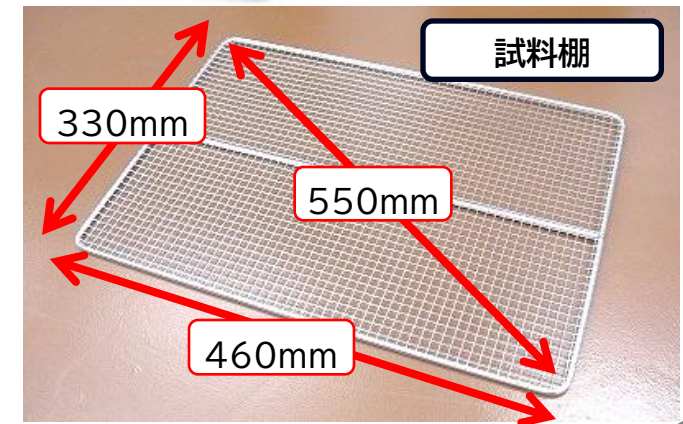


恒温恒湿試験機 ETAC製 TH403HA/SX403N(61L)

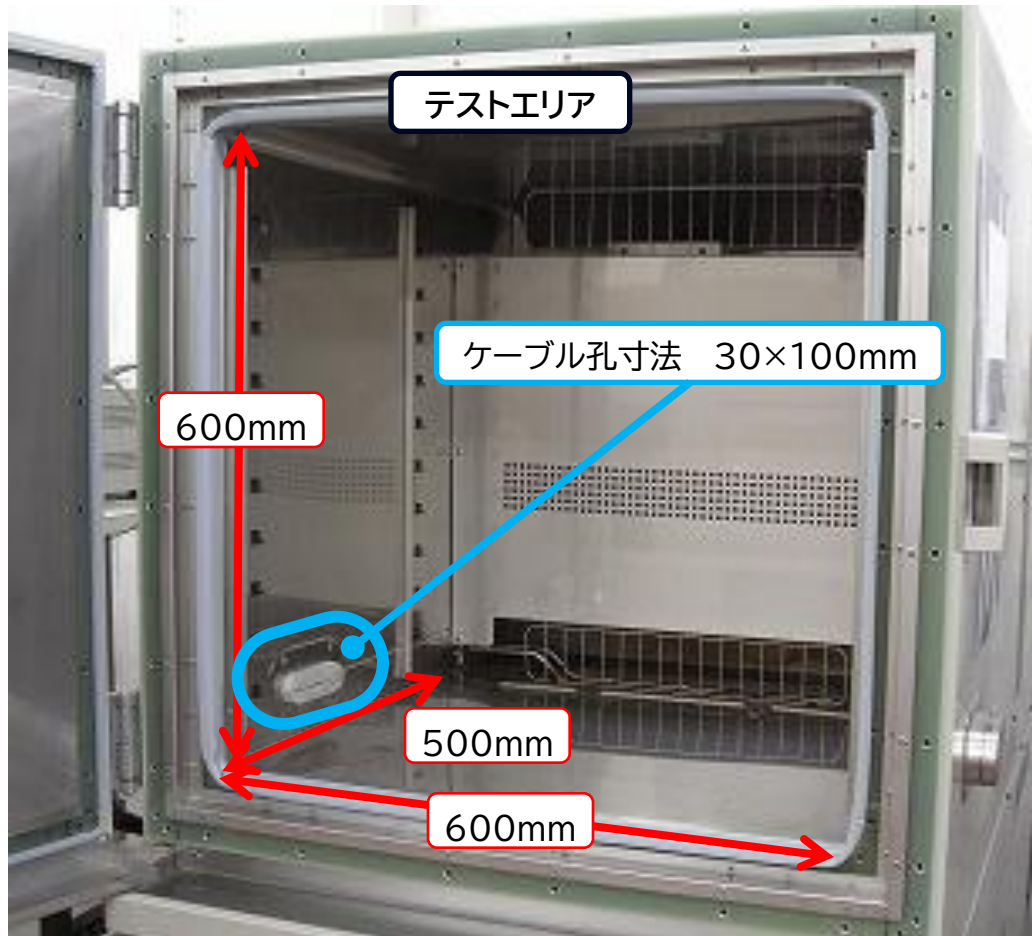


装置温湿度範囲:
温度: -40℃～+150℃
湿度: 20～98%RH
昇温: -40℃→+100℃
／35min以内
降温: +20℃→-40℃
／60min以内

テストエリア寸法: (mm)
W500×H350×D335
耐荷重: 15.0kg

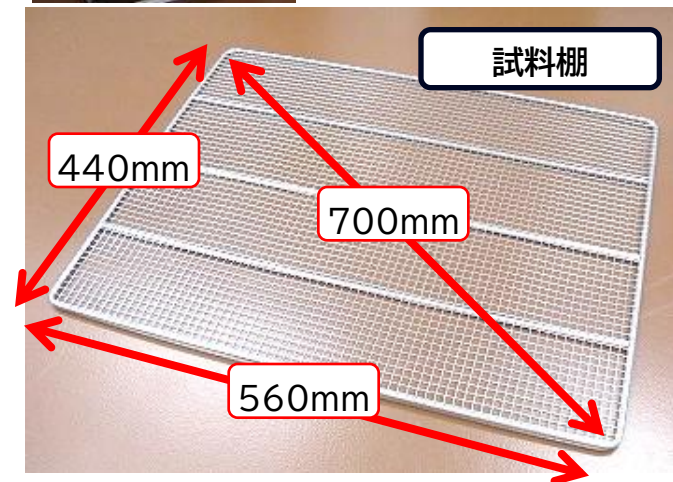


恒温恒湿試験機 ETAC製 TH412HA(180L)

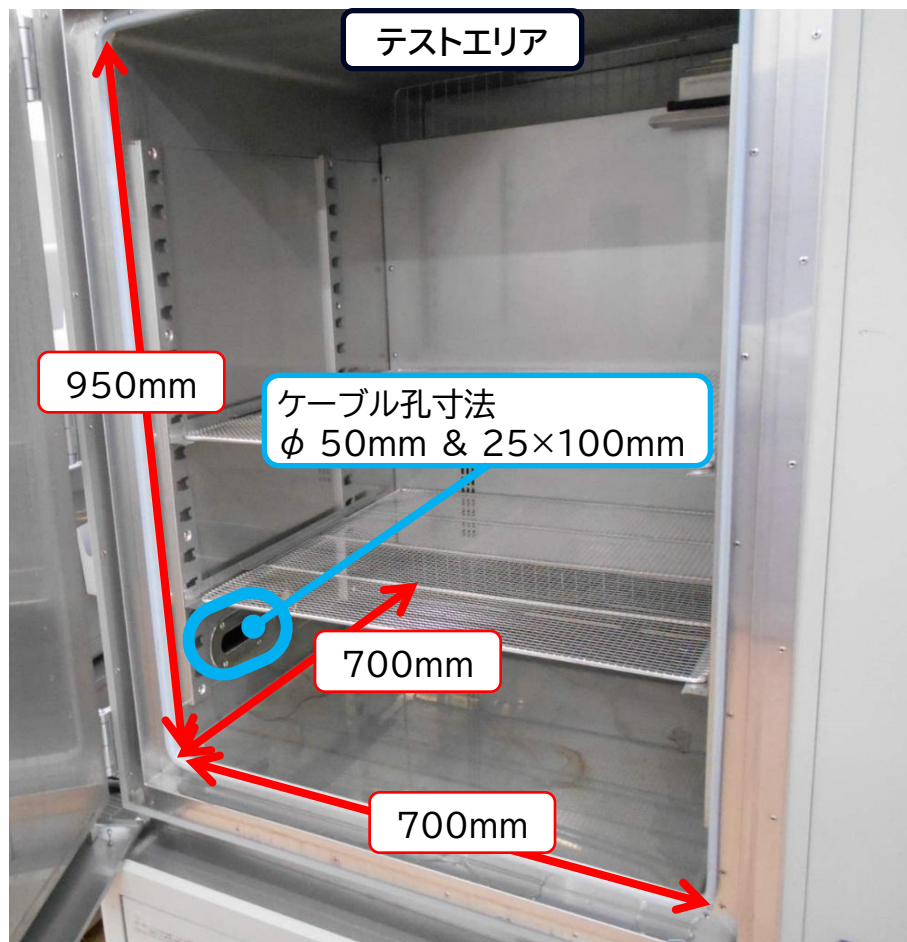


装置温湿度範囲:
温度: -40℃~+150℃
湿度: 20~98%RH
昇温: -40℃→+100℃
／50min以内
降温: +20℃→-40℃
／50min以内

テストエリア寸法: (mm)
W600×H600×D500
耐荷重: (棚)15.0kg
(床面)30.0kg



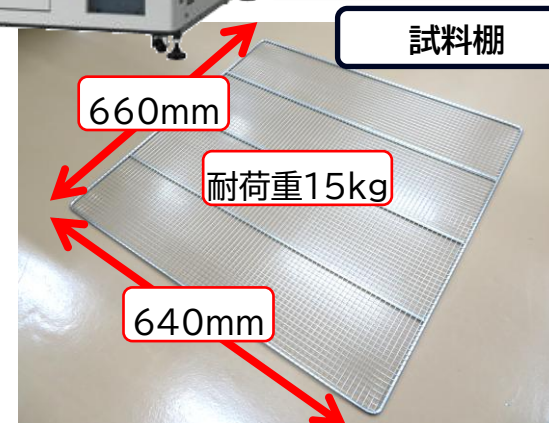
恒温恒湿試験機 ETAC製 FX420N(465L)



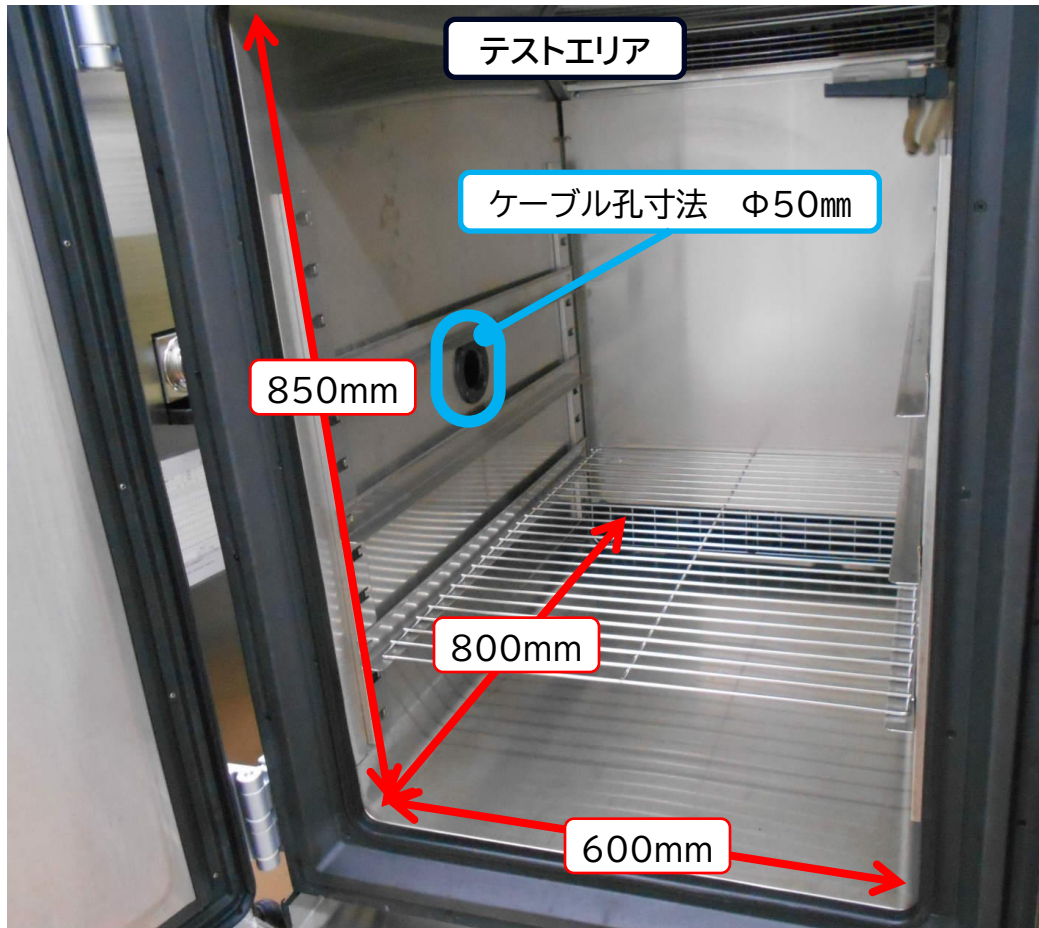
装置温湿度範囲:
温度: -40℃~+150℃
湿度: 20~98%RH
昇温: -40℃→+100℃
／50min以内
降温: +20℃→-40℃
／45min以内

テストエリア寸法: (mm)
W700×H950×D700
耐荷重: (床面)80.0kg

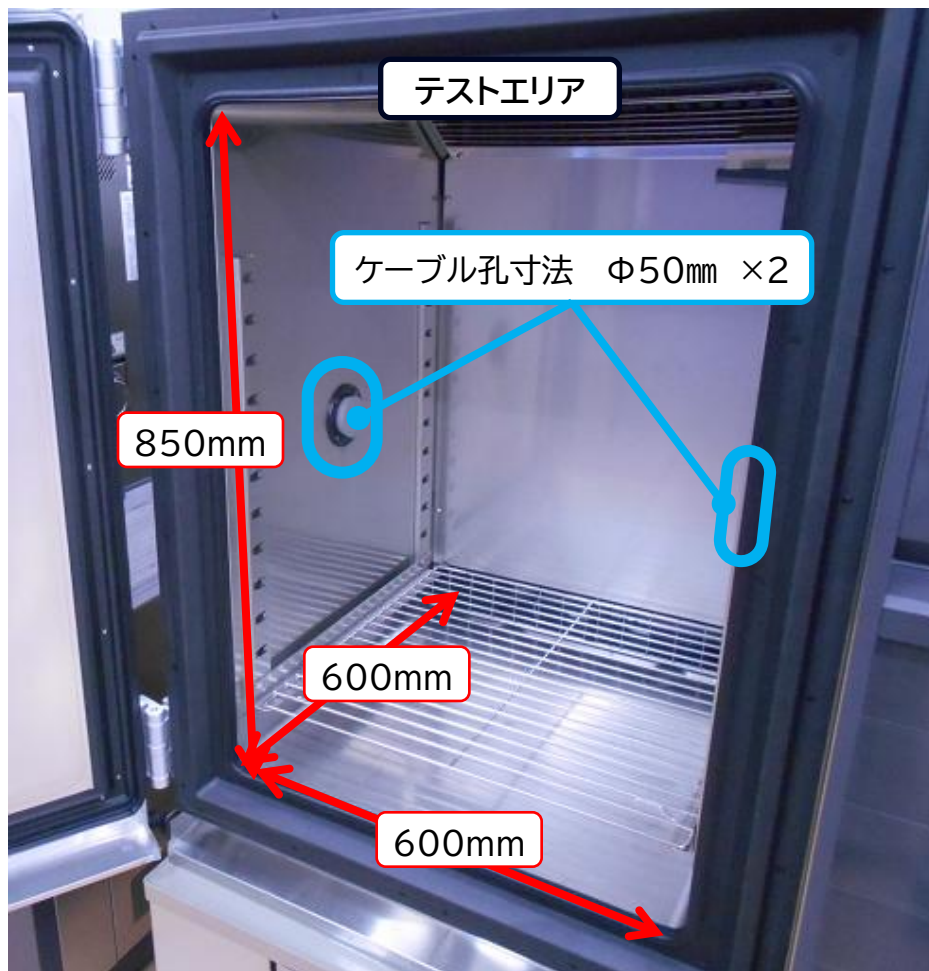
試料棚寸法(mm)
W660×D640



低温恒温恒湿試験機 ESPEC製 PL-3J(408L)



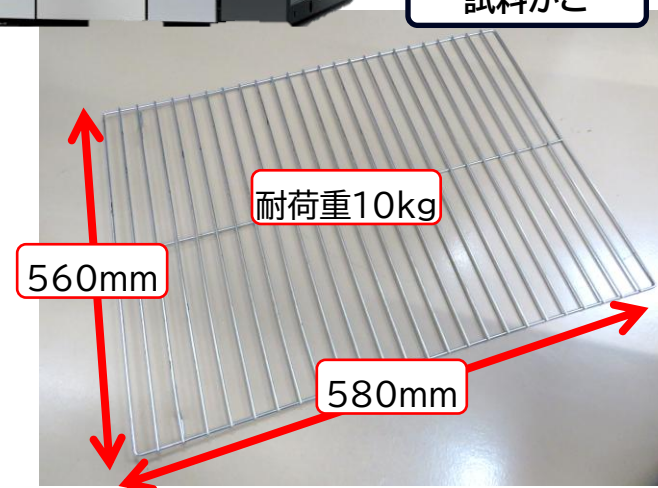
超低温恒温恒湿試験機 ESPEC製 PSL-2J(306L)



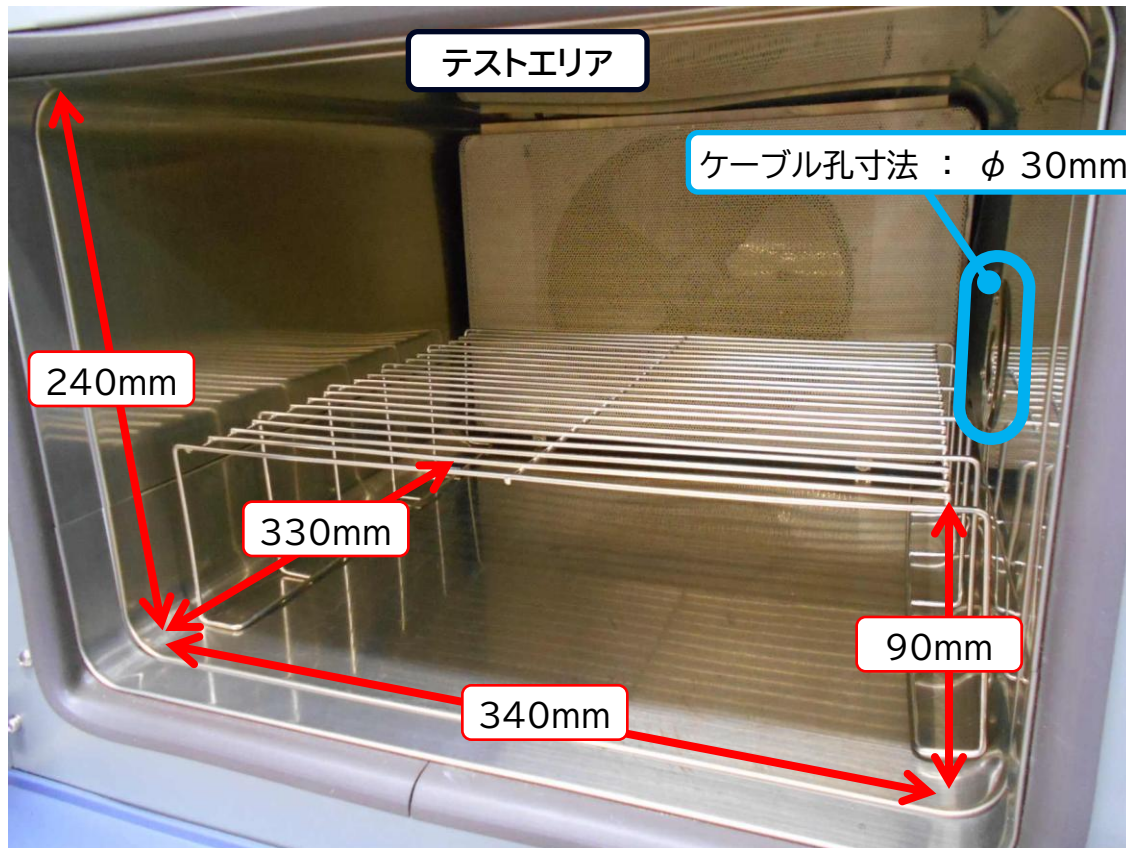
装置温湿度範囲:
温度: $-70^{\circ}\text{C} \sim +150^{\circ}\text{C}$
湿度: 20~98%RH
昇温: $5.0^{\circ}\text{C}/\text{min}$ (※)
降温: $2.0^{\circ}\text{C}/\text{min}$ (※)
※ $-53^{\circ}\text{C} \Leftrightarrow +83^{\circ}\text{C}$

テストエリア寸法:(mm)
W600×H850×D600
耐荷重:(棚)10.0kg
(床面)70.0kg

試料かご



小型高温チャンバー ESPEC製 STH-120(28L)



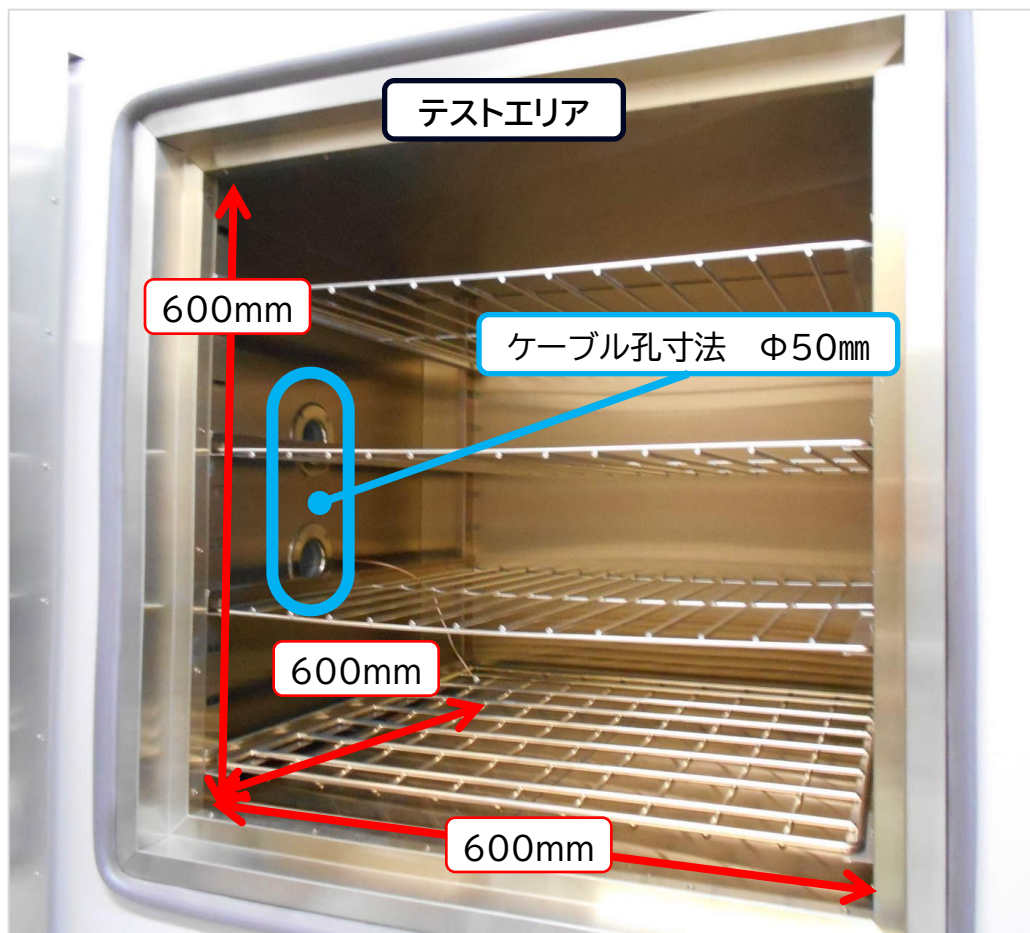
装置温度範囲:
(外囲温度+20)℃~+300℃

テストエリア寸法:(mm)
W360×H240×D330
耐荷重:(棚)2.0kg
(床面)10.0kg

試料棚:(mm)
W320×H90×D300



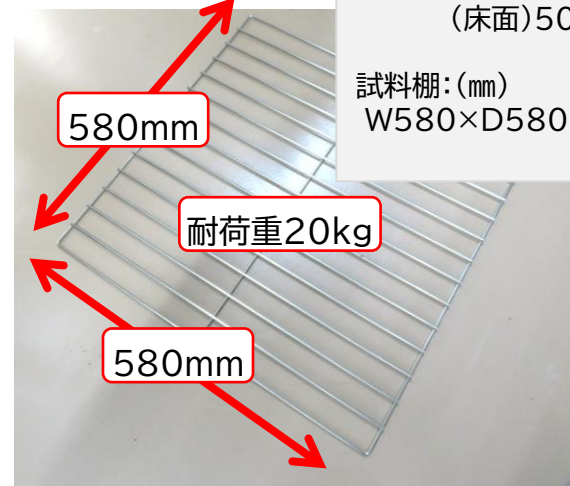
恒温器(熱処理器/オーブン) ESPEC製 PPH-202(216L)



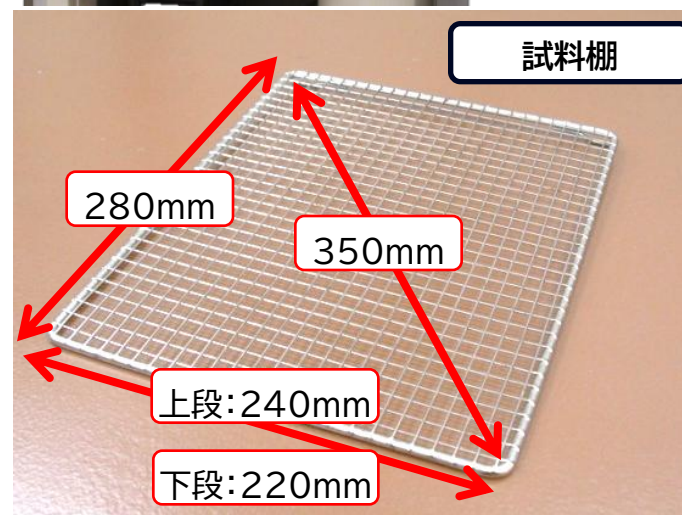
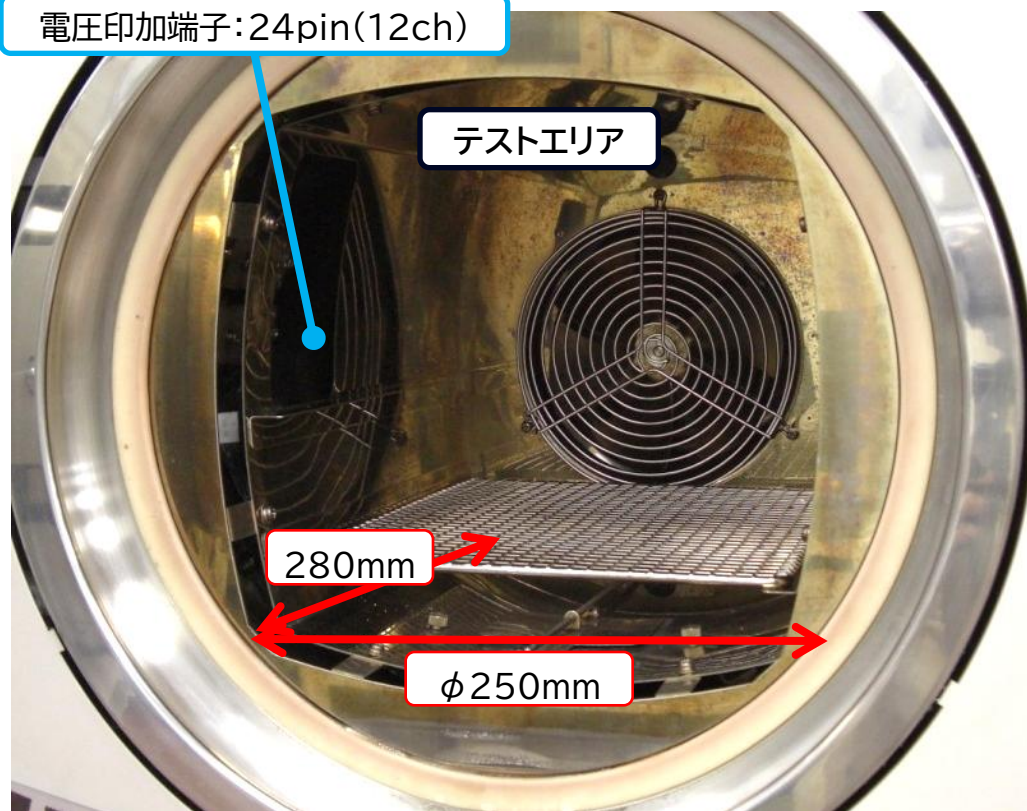
装置温度範囲:
(外囲温度+20)℃~+
300℃

テストエリア寸法:(mm)
W600×H600×D600
耐荷重:(棚)20.0kg
(床面)50.0kg

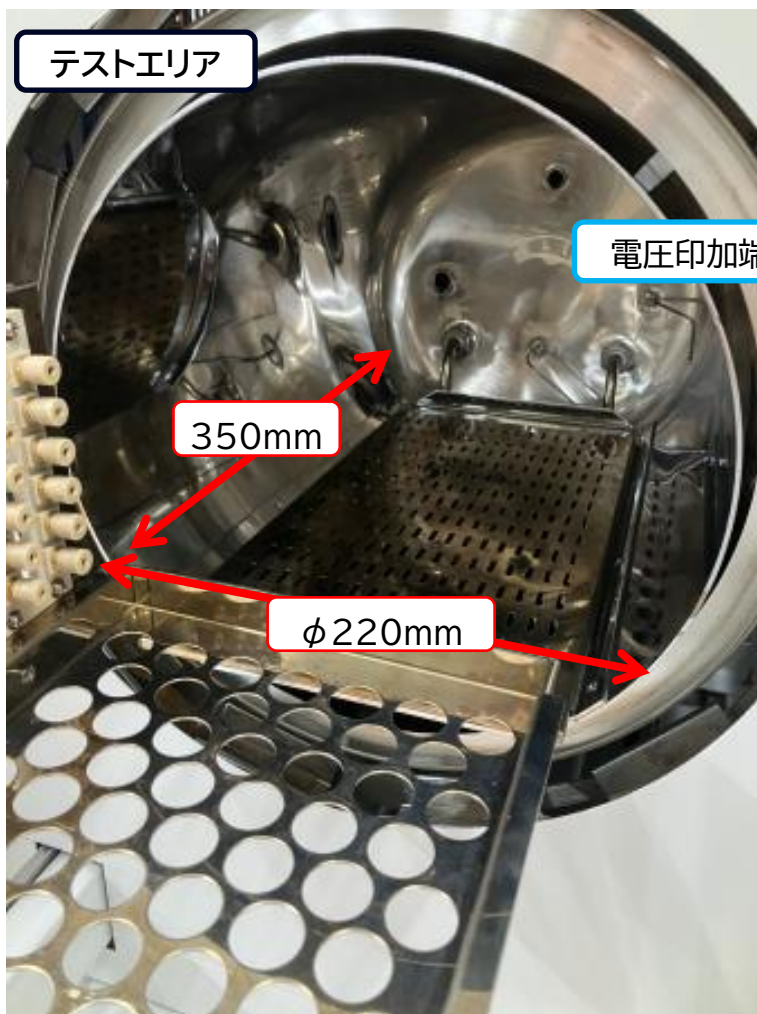
試料棚:(mm)
W580×D580



高度加速寿命試験(HASTチャンバー) ESPEC製 EHS-411M(18L)



高加速寿命試験装置(HAST装置) 平山製作所製 PC-304R8(12L)

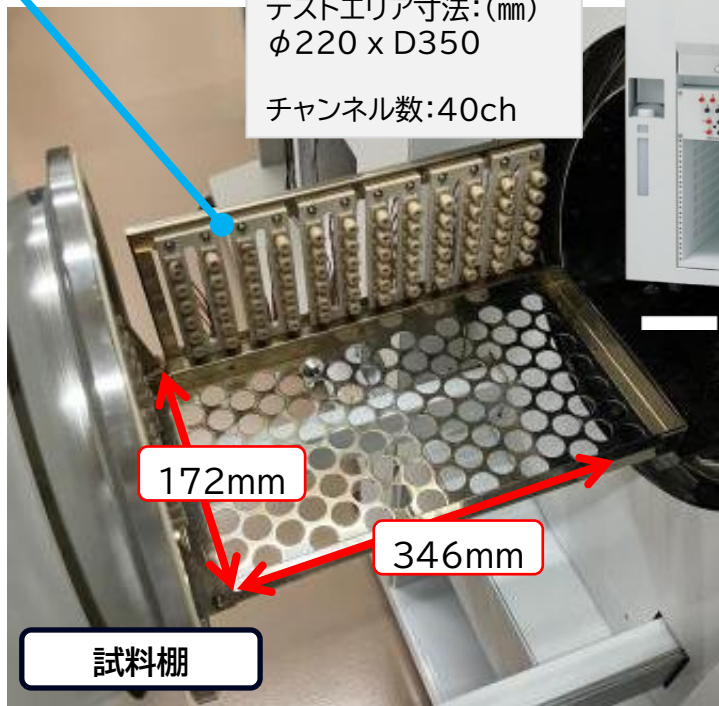


電圧印加端子: 20pin(40ch)

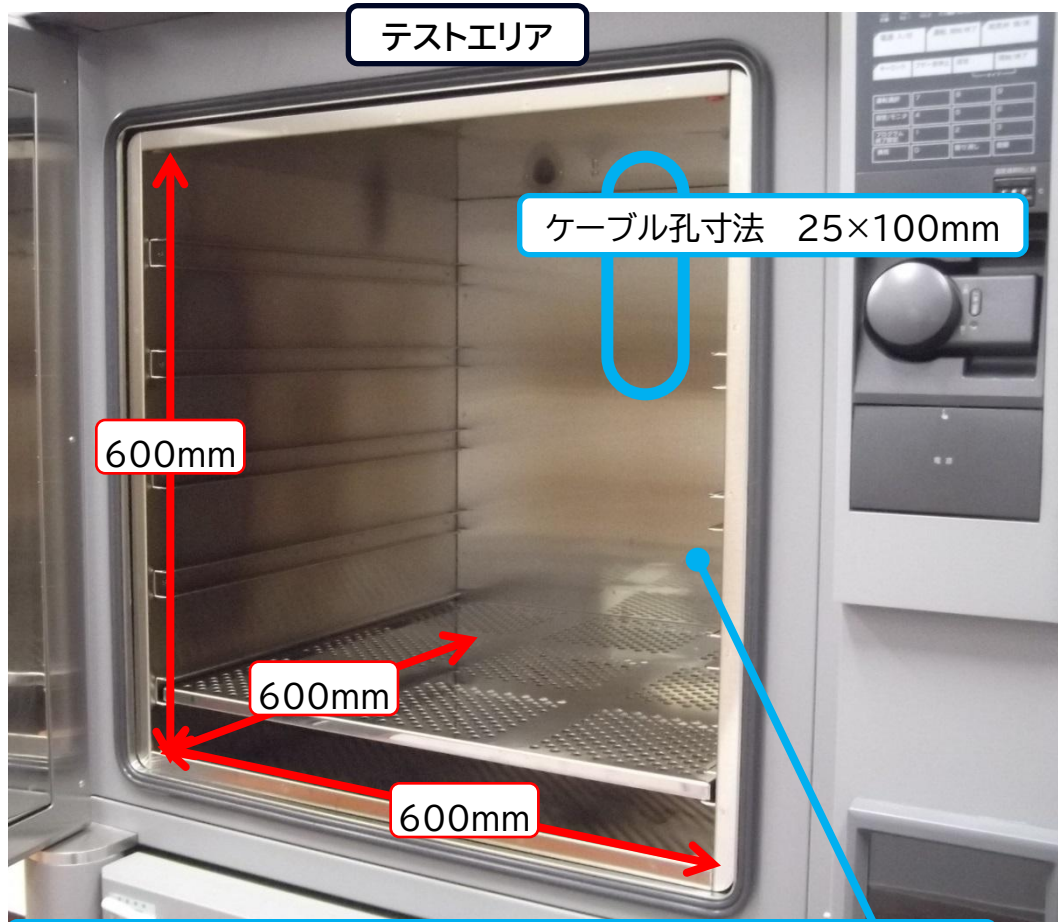
装置温湿度範囲:
温度: +105.0~
+162.5℃
湿度: ~100%RH
圧力: 0.019~
0.393MPa

テストエリア寸法: (mm)
φ220 x D350

チャンネル数: 40ch



真空オーブン ESPEC製 VAC-200(216L)

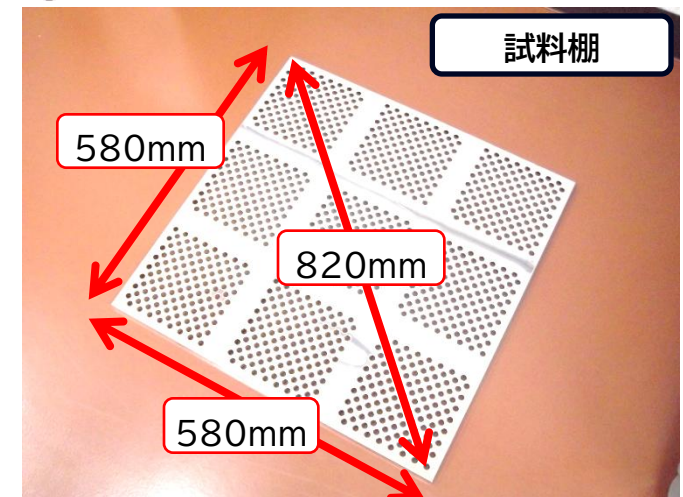


電圧印加端子:4pin、耐電圧:AC200V/DC250V、耐電流:6A

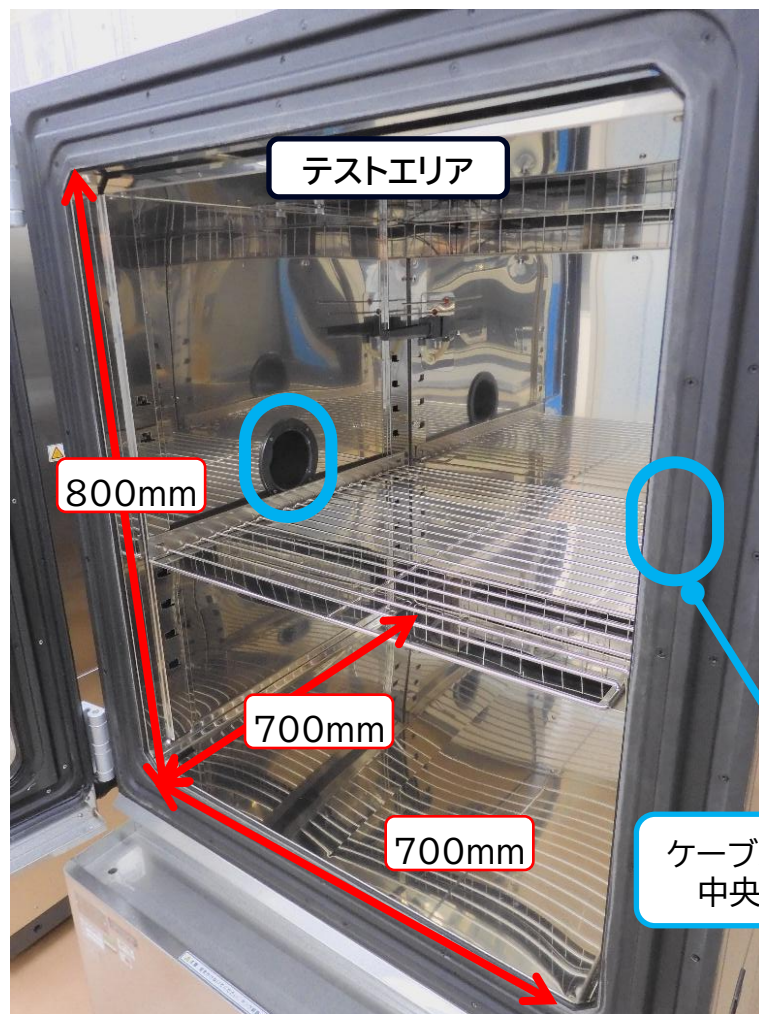


装置温度範囲:
温度: +40~200℃
圧力: $933 \times 10^2 \sim 1 \times 10^2 \text{Pa}$

テストエリア寸法:(mm)
W600×H600×D600
耐荷重:100.0kg

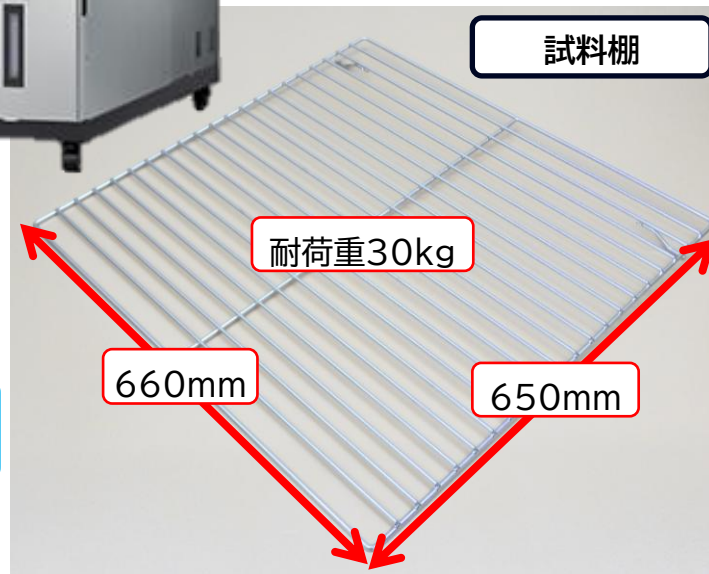


ハイパワー恒温恒湿試験機 ESPEC製 ARS-0390-J(390L)

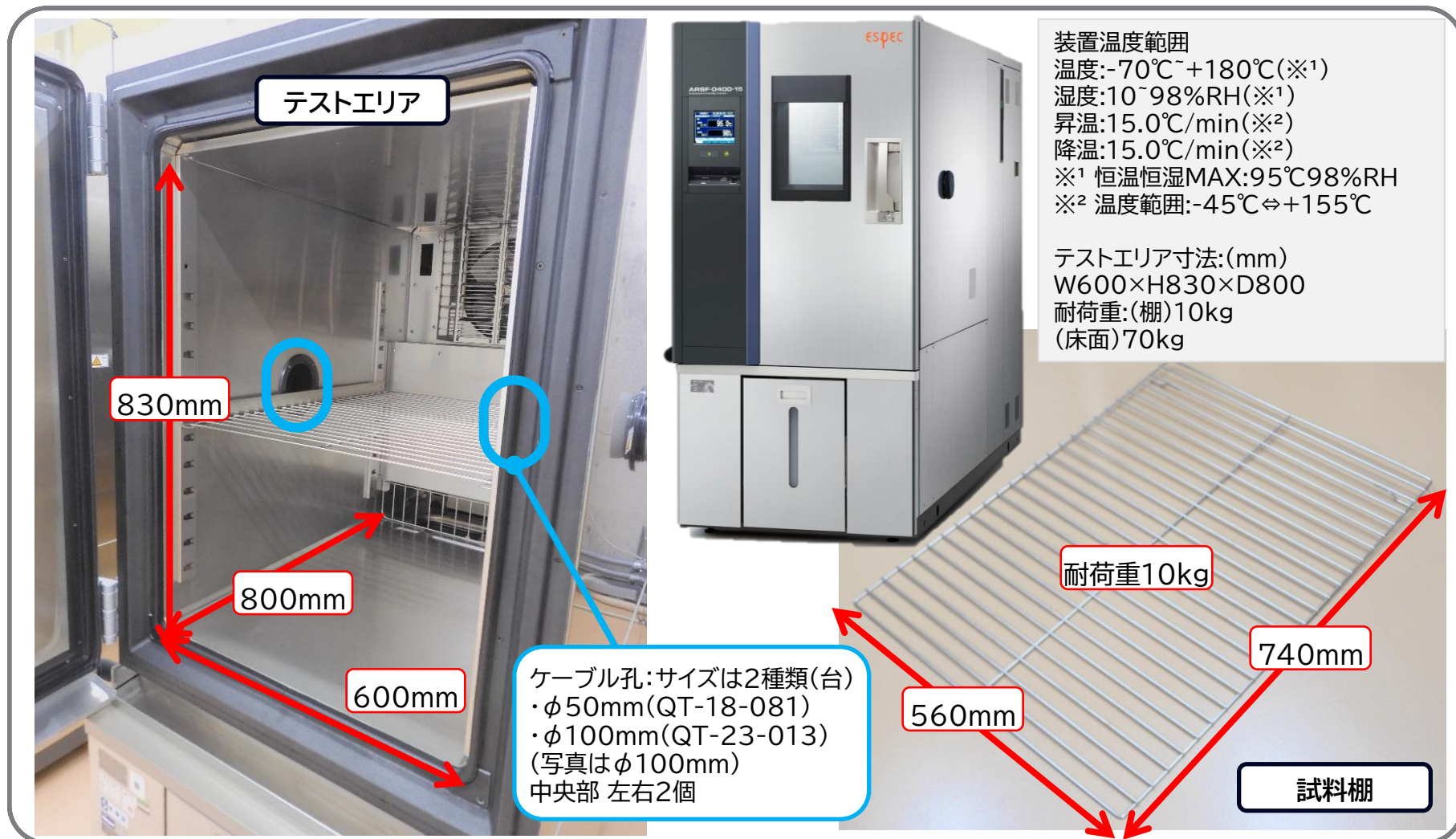


装置温度範囲
温度: $-75^{\circ}\text{C} \sim +180^{\circ}\text{C}$ (※)
湿度: $10 \sim 98\% \text{RH}$ (※)
昇温: $5.0^{\circ}\text{C}/\text{min}$
降温: $4.0^{\circ}\text{C}/\text{min}$
※ 恒温恒湿MAX: $95^{\circ}\text{C} 98\% \text{RH}$

テストエリア寸法: (mm)
W700×H800×D700
耐荷重: (棚) 30kg
(床面) 80kg

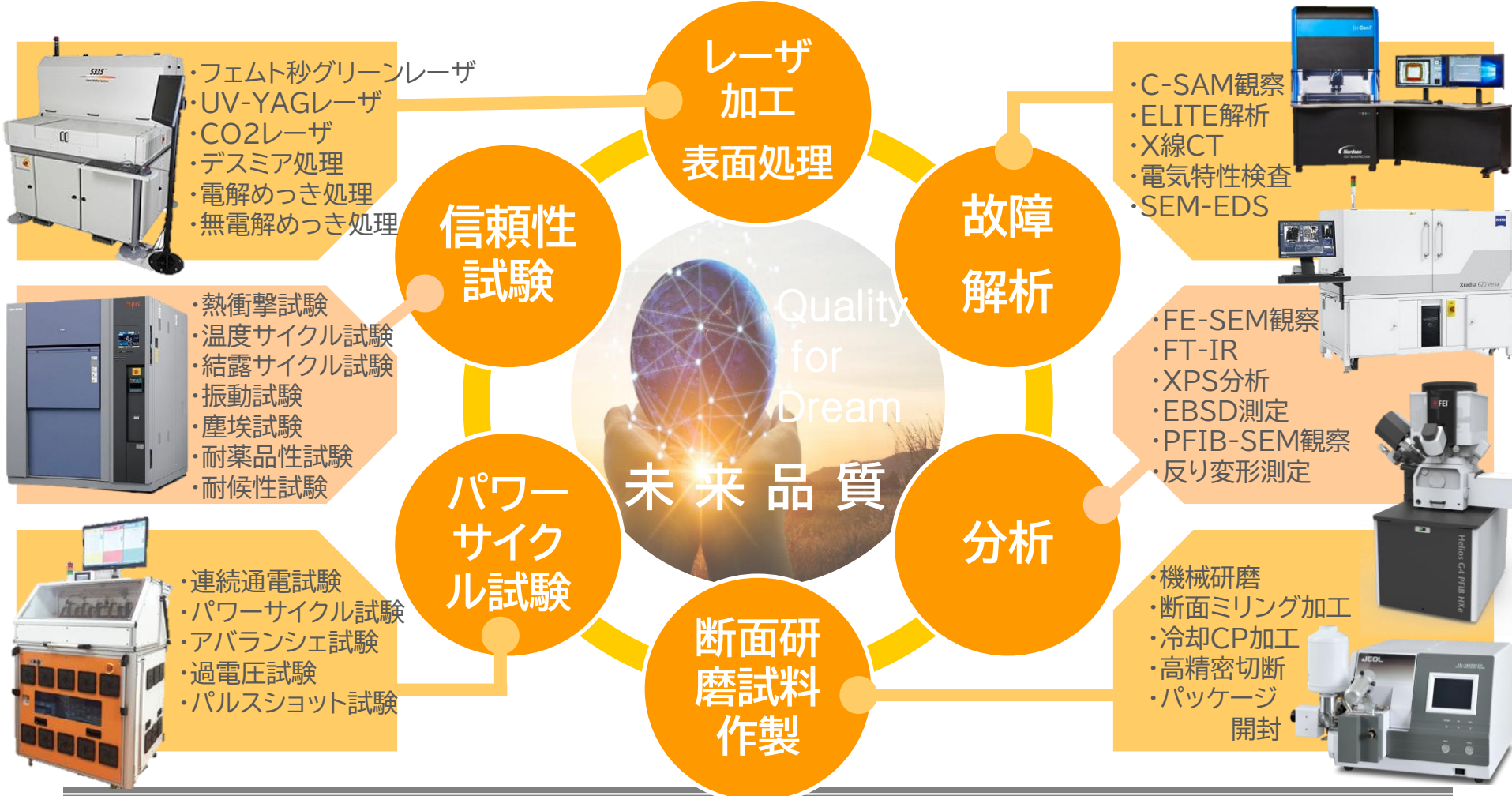


ハイパワー恒温恒湿試験機(急速温度変化タイプ) ESPEC製 ARSF-0400-15(398L)



Qualtec TOTAL QUALITY SOLUTION

レーザー加工、表面処理、信頼性試験、断面試料作製、分析・故障解析まで
開発効率の向上に貢献する信頼性・分析/解析技術をワンストップで提供します。



Total Quality Solution

株式会社クオルテック
〒590-0906 大阪府堺市堺区三宝町4-230
TEL:072-226-7175

assists your "thinking"
Qualtec No.22