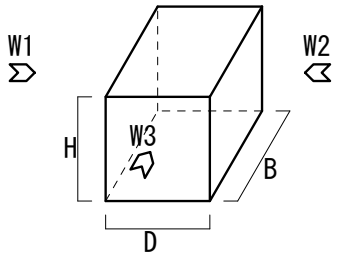
W　　：風圧力　[N/m2]
q　　：速度圧　[N/m2]
Vo　　：地方における基準風速　[m/s]
E　　：速度圧の高さ方向の分布を示す係数
Er　　：平均風速の高さ方向の分布係数
Cf　　：風力係数
Cpe　　：風力係数における外圧係数
Cpi　　：風力係数における内圧係数
Zb,ZG,α：地表面粗度区分に応じての各数値　[m][m][-]
Gf　　：ガスト影響係数

・建築物の形状　　：閉鎖型
・地表面粗度区分　　：Ⅲ
・屋根面の形状　　：陸屋根
・基準風速 Vo　　：30.0 m/s
・建築物の高さ　Hf：10.000m
・建築物の軒の高さ h：10.000m
・建築物の幅　B：10.000m　[風向きに対する見付幅]
・建築物の奥行き　D：10.000m　[風向きに対する奥行]
・当該部分の地盤面からの高さ Z：8.000m
・風力係数　　：外圧係数Cpeは、自動計算
　　内圧係数Cpiは、自動計算



建築物の高さと軒の高さとの平均 H：10.000m
建築物の高さと軒の高さとの差　f：0.000m
風上端部より 0.5a の領域の　0.5a：10.000m　[a=min(2B,2H)]
屋根面が水平面となす角度　　θ：0.0　度

速度圧q　＝ 0.6 ・　E　・　Vo^2　　E　＝　Er^2　・　Gf
851.0　＝ 0.6 ×　1.576 ×　30.0^2　　1.576 ＝　0.794^2 ×　2.50
[N/m2]　　[m/s]

地表面粗度区分	Zb[m]	ZG[m]	α	Gf
Ⅲ	5	450	0.20	2.50

〔壁面・左側〕		W [N/m2]	Cf	Cpe	Cpi	Z [m]	kz
W1　正加力	風上面	792.9	0.93	0.73	-0.20	8.00	0.915
W2　負加力	風下面	-340.4	-0.40	-0.40	0.00		
W3　直交加力	側壁面	-595.7	-0.70	-0.70	0.00		

※ W3 は、風上端部より0.5aの領域にて表します。

〔屋根面・左側〕		W [N/m2]	Cf	Cpe	Cpi
W1　正加力	風上面 正の係数 W1+	170.2	0.20	0.00	-0.20
	風上面 負の係数 W1-	-851.0	-1.00	-1.00	0.00
W2　負加力	風下面	-425.5	-0.50	-0.50	0.00
W3　直交加力		-851.0	-1.00	-1.00	0.00

(参考)

※ W1-,W3 は、風上端部より0.5aの領域にて表します。