

# 自家発電設備出力計算書

兵庫県 某ケアセンター 火災停電時

特 性 等	
(1)	対象負荷機器 様式-2のとおり
(2)	発電機 特 性 $KG3 = 1.500$ $KG4 = 0.150$ $xd'g = 0.250$ $\Delta E = 0.200$ $\eta g = 0.881$
(3)	原動機 特 性 $\varepsilon = 1.000$ $\gamma = 1.100$ $a = 0.250$
(4)	負荷機器 $**D = 1.000$ $**d = 1.000$

自 家 発 電 設 備																	
(1)	種 類																
(2)	形 式 番 号																
(3)	<table border="0"> <tr> <td>発電機出力</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>  定格出力</td> <td>150.0 kVA</td> <td>極 数</td> <td>4極</td> </tr> <tr> <td>  定格電圧</td> <td>220 V</td> <td>定格周波数</td> <td>60Hz</td> </tr> <tr> <td>  定格力率</td> <td>0.800</td> <td>定格回転速度</td> <td>1,800 min<sup>-1</sup></td> </tr> </table>	発電機出力				定格出力	150.0 kVA	極 数	4極	定格電圧	220 V	定格周波数	60Hz	定格力率	0.800	定格回転速度	1,800 min <sup>-1</sup>
発電機出力																	
定格出力	150.0 kVA	極 数	4極														
定格電圧	220 V	定格周波数	60Hz														
定格力率	0.800	定格回転速度	1,800 min <sup>-1</sup>														
(4)	<table border="0"> <tr> <td>原動機出力</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>  原動機の種類</td> <td colspan="2">ディーゼルエンジン {長時間形}</td> </tr> <tr> <td>  定格出力</td> <td colspan="2">150.7 kW {205.0 PS}</td> </tr> <tr> <td>  使用燃料</td> <td colspan="2">軽油</td> </tr> <tr> <td></td> <td>定格回転速度</td> <td>1,800 min<sup>-1</sup></td> </tr> </table>	原動機出力			原動機の種類	ディーゼルエンジン {長時間形}		定格出力	150.7 kW {205.0 PS}		使用燃料	軽油			定格回転速度	1,800 min <sup>-1</sup>	
原動機出力																	
原動機の種類	ディーゼルエンジン {長時間形}																
定格出力	150.7 kW {205.0 PS}																
使用燃料	軽油																
	定格回転速度	1,800 min <sup>-1</sup>															
(5)	整 合 比      1.100																

作 成 者	会社名
	氏 名 <span style="float: right;">印</span>
	資 格

\*\* : 変更した場合、消防設備用出力算定には使えません。