

type A4, s=0, subset=[3]

$i+j=0$	$\mathbb{C}$									
$i+j=2$	$\mathbb{C}^3$	$\mathbb{C}$								
$i+j=4$	$\mathbb{C}^6$	$\mathbb{C}^4$	$\mathbb{C}$							
$i+j=6$	$\mathbb{C}^9$	$\mathbb{C}^{10}$	$\mathbb{C}^4$	$\mathbb{C}$						
$i+j=8$	$\mathbb{C}^{11}$	$\mathbb{C}^{18}$	$\mathbb{C}^{11}$	$\mathbb{C}^4$	$\mathbb{C}$					
$i+j=10$	$\mathbb{C}^{11}$	$\mathbb{C}^{23}$	$\mathbb{C}^{21}$	$\mathbb{C}^{11}$	$\mathbb{C}^4$	$\mathbb{C}$				
$i+j=12$	$\mathbb{C}^9$	$\mathbb{C}^{23}$	$\mathbb{C}^{29}$	$\mathbb{C}^{22}$	$\mathbb{C}^{11}$	$\mathbb{C}^4$	$\mathbb{C}$			
$i+j=14$	$\mathbb{C}^6$	$\mathbb{C}^{17}$	$\mathbb{C}^{28}$	$\mathbb{C}^{29}$	$\mathbb{C}^{21}$	$\mathbb{C}^{11}$	$\mathbb{C}^4$	$\mathbb{C}$		
$i+j=16$	$\mathbb{C}^3$	$\mathbb{C}^9$	$\mathbb{C}^{17}$	$\mathbb{C}^{23}$	$\mathbb{C}^{23}$	$\mathbb{C}^{18}$	$\mathbb{C}^{10}$	$\mathbb{C}^4$	$\mathbb{C}$	
$i+j=18$	$\mathbb{C}$	$\mathbb{C}^3$	$\mathbb{C}^6$	$\mathbb{C}^9$	$\mathbb{C}^{11}$	$\mathbb{C}^{11}$	$\mathbb{C}^9$	$\mathbb{C}^6$	$\mathbb{C}^3$	$\mathbb{C}$
$h^{i,j}$	$j-i=0$	$j-i=2$	$j-i=4$	$j-i=6$	$j-i=8$	$j-i=10$	$j-i=12$	$j-i=14$	$j-i=16$	$j-i=18$

$i+j=0$	1									
$i+j=2$	3	1								
$i+j=4$	6	4	1							
$i+j=6$	9	10	4	1						
$i+j=8$	11	18	11	4	1					
$i+j=10$	11	23	21	11	4	1				
$i+j=12$	9	23	29	22	11	4	1			
$i+j=14$	6	17	28	29	21	11	4	1		
$i+j=16$	3	9	17	23	23	18	10	4	1	
$i+j=18$	1	3	6	9	11	11	9	6	3	1
$h^{i,j}$	$j-i=0$	$j-i=2$	$j-i=4$	$j-i=6$	$j-i=8$	$j-i=10$	$j-i=12$	$j-i=14$	$j-i=16$	$j-i=18$

module	multiplicity	dimension
all		540
$\mathbb{C}$	540	1