

type A4, s=0, subset=[4]

$i+j=0$	\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