

IHPSB AWG28

用途・特徴

- 機器内・外の配線に使用できます。
- 耐熱性、耐油性、柔軟性に優れています。
- 絶縁体色と表面に施したドットマークの組み合わせにより、線心識別が容易に行えます。
- 隣接対で異なるピッチ設定のため、クロストークノイズを低減できます。
- 高密度編組シールドによるEMC対策(ノイズ対策)を施しています。
- ULレコグナイズド(AWM)品です。
- ハーフピッチコネクタに対応しており、ご希望長での端末加工も承ります。
- RoHS2指令に準拠しております。

規格

●対応規格表

	UL AWM
適用規格	UL758
型式・タイプ	Style 20276
定格電圧	30V
定格温度	80℃
難燃性	VW-1

品名

IHP SB □□ P — AWG28

シリーズ名 編組シールド 線心対数 対燃り 導体サイズ

I : I/O ケーブル
HP : ハーフピッチコネクタ対応

構造・特性



型式	導体			絶縁体		シース		概算 質量	導体 抵抗	絶縁 抵抗	耐電圧	許容 電流 30℃時	製品 条長
	断面積	構 成	外径	厚さ	外径	厚さ	仕上 外径						
	AWG	本 /mm	mm	mm	mm	mm	mm						
5P-AWG28	28	7/0.127	0.38	0.1	0.58	0.9	5.1	37	246 以下	5 以上	AC500	1.0	100 (束)
7P-AWG28						0.9	5.4	43				0.9	
8P-AWG28						0.9	5.7	47				0.8	
10P-AWG28						0.9	6.0	45				0.8	
13P-AWG28						0.9	6.4	63				0.7	
14P-AWG28						0.9	6.7	67				0.7	
17P-AWG28						0.9	7.0	76				0.6	
18P-AWG28						0.9	7.2	79				0.6	
20P-AWG28						0.9	7.5	86				0.6	
25P-AWG28						0.9	8.0	99				0.5	50 (束)
34P-AWG28						0.9	9.0	126				0.5	
50P-AWG28						0.9	10.7	170				0.3	

・シース色は、標準“黒”ですが、“白”“アイボリー”も製作いたします。

コネクタ付ケーブル

ご指定の長さで、ハーフピッチタイプのコネクタ取り付け加工を承ります。



線心配列図

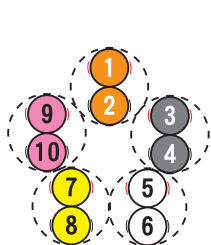
対心	No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
心	No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
絶縁体色相	下地	橙	橙	灰	灰	白	白	黄	黄	桃	桃
	色	赤	黒	赤	黒	赤	黒	赤	黒	赤	黒
	パターン	短点1 (■)					短点2 (■ ■)				

対心	No.	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
心	No.	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
絶縁体色相	下地	橙	橙	灰	灰	白	白	黄	黄	桃	桃
	色	赤	黒	赤	黒	赤	黒	赤	黒	赤	黒
	パターン	短点3 (■ ■ ■)					短点4 (■ ■ ■ ■)				

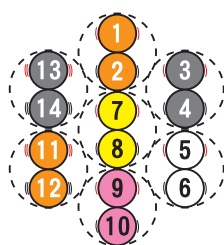
対心	No.	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
心	No.	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
絶縁体色相	下地	橙	橙	灰	灰	白	白	黄	黄	桃	桃
	色	赤	黒	赤	黒	赤	黒	赤	黒	赤	黒
	パターン	短点連続 (■ ■ ■ ■ ■)					長点1 (■)				

対心	No.	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
心	No.	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
絶縁体色相	下地	橙	橙	灰	灰	白	白	黄	黄	桃	桃
	色	赤	黒	赤	黒	赤	黒	赤	黒	赤	黒
	パターン	長点2 (■ ■)					長点3 (■ ■ ■)				

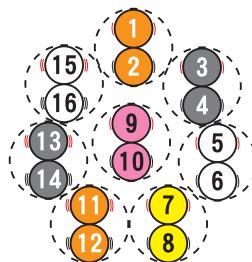
対心	No.	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
心	No.	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
絶縁体色相	下地	橙	橙	灰	灰	白	白	黄	黄	桃	桃
	色	赤	黒	赤	黒	赤	黒	赤	黒	赤	黒
	パターン	長点4 (■ ■ ■ ■)					長点連続 (■ ■ ■ ■)				



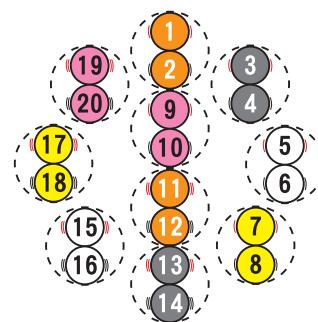
5P



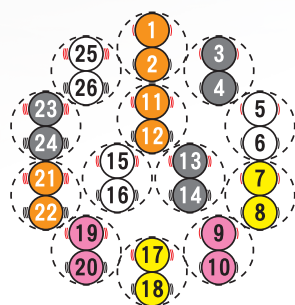
7P



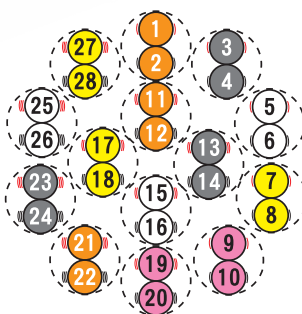
8P



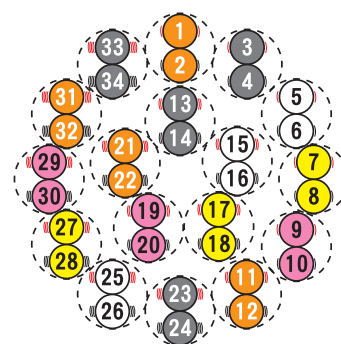
10P



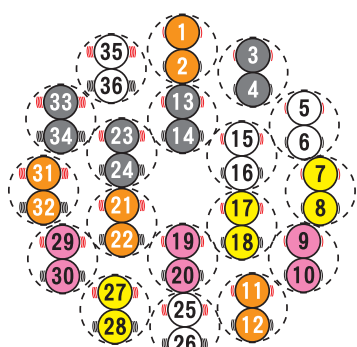
13P



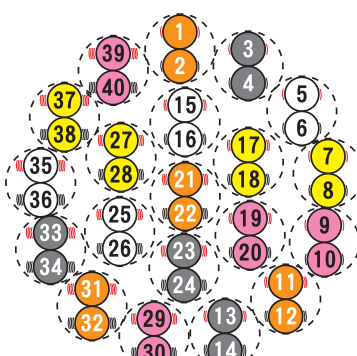
14P



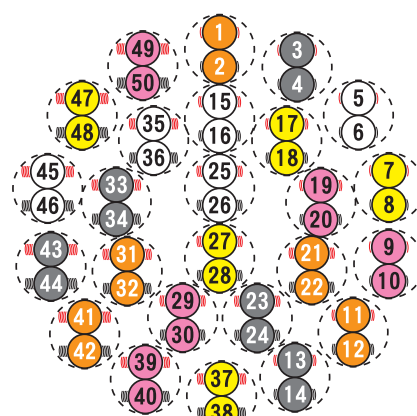
17P



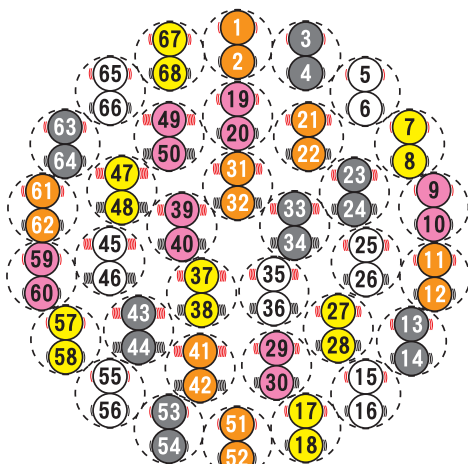
18P



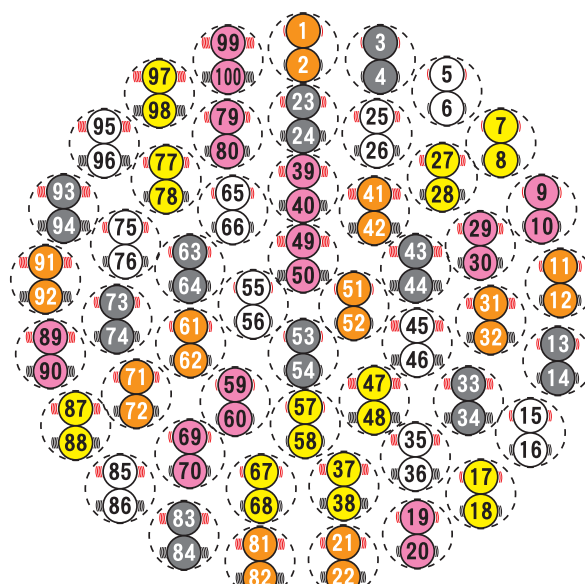
20P



25P



34P



50P