



# WE-PDシリーズ — シールド付きパワー-SMDインダクタ



特長：・磁気的にシールドされたバージョンで、漏れが低い・高容量・低自己損失・SMDインダクタとして実現可能な最大の電流処理能力・使用温度：-40℃～125℃・推奨はんだプロファイル：リフロ-

用途：・低作動電圧のスイッチングレギュレータ（コンピュータ、ラップトップ、携帯電話、ポケベル）  
・集積化DC/DCコンバータ・非常に効率が低いスイッチングレギュレータに最適（86%以上）・グラフィックカード  
寸法(mm)

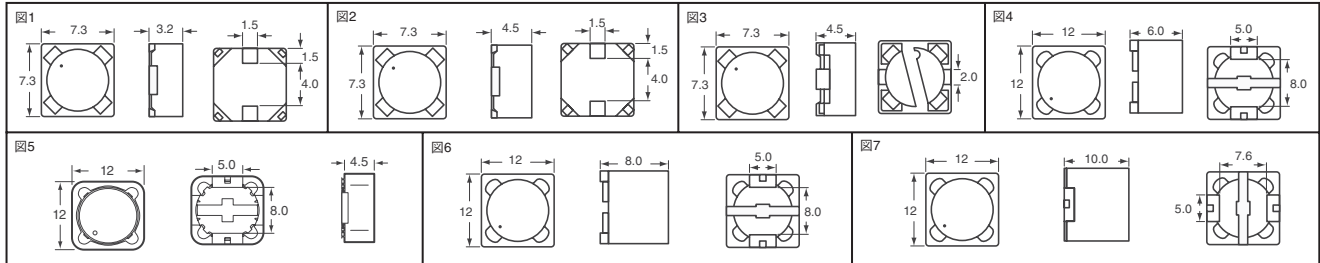


図	インダクタンス (μH)	最大 DCR (mΩ)	定格電流 (A)	Digi-Key 品番	カットテープ 単価			リール毎		Würth 品番
					1	25	100	数量	価格	
<b>Sタイプ</b>										
1	2.0	12	5.37	732-1172-1-ND	244	203	173	1,000	81230	7447789001
	1.2	20	4.02	732-1173-1-ND	244	203	173	1,000	81230	7447789002
	3.3	30	3.42	732-1174-1-ND	244	203	173	1,000	81230	7447789003
	4.7	35	2.90	732-1175-1-ND	244	203	173	1,000	81230	7447789004
	6.8	44	2.50	732-1176-1-ND	244	203	173	1,000	81230	7447789006
	10.0	72	1.83	732-1177-1-ND	244	203	173	1,000	81230	744778910
	12.0	98	1.73	732-1178-1-ND	231	192	163	—	—	7447789112
	18.0	140	1.41	732-1179-1-ND	244	203	173	1,000	81230	7447789118
	22.0	190	1.38	732-1180-1-ND	244	203	173	1,000	81230	7447789122
	33.0	240	1.22	732-1181-1-ND	244	203	173	1,000	81230	7447789133
	39.0	320	1.03	732-1182-1-ND	231	192	163	—	—	7447789139
	47.0	360	0.85	732-1183-1-ND	244	203	173	1,000	81230	7447789147
	56.0	470	0.84	732-1388-1-ND	244	203	173	1,000	81230	7447789156
	68.0	520	0.74	732-1184-1-ND	244	203	173	1,000	81230	7447789168
	82.0	690	0.69	732-1389-1-ND	231	192	163	—	—	7447789182
100.0	790	0.62	732-1185-1-ND	244	203	173	1,000	81230	744778920	
<b>Mタイプ</b>										
2	2.0	11	5.30	732-1186-1-ND	255	212	180	1,000	84840	7447779001
	1.2	20	4.20	732-1187-1-ND	255	212	180	1,000	84840	7447779002
	3.3	30	3.30	732-1188-1-ND	255	212	180	1,000	84840	7447779003
	4.7	32	3.16	732-1189-1-ND	255	212	180	1,000	84840	7447779004
	6.8	35	2.91	732-1190-1-ND	255	212	180	1,000	84840	7447779006
	10.0	49	2.00	732-1191-1-ND	255	212	180	1,000	84840	744777910
	12.0	58	1.82	732-1192-1-ND	255	212	180	1,000	84840	7447779112
	18.0	91	1.50	732-1193-1-ND	242	202	172	—	—	7447779118
	22.0	110	1.41	732-1194-1-ND	255	212	180	1,000	84840	7447779122
	33.0	170	1.13	732-1195-1-ND	255	212	180	1,000	84840	7447779133
	39.0	230	1.11	732-1196-1-ND	242	202	172	—	—	7447779139
	47.0	260	1.03	732-1197-1-ND	255	212	180	1,000	84840	7447779147
	56.0	350	0.93	732-1390-1-ND	242	202	172	—	—	7447779156
	68.0	380	0.87	732-1198-1-ND	255	212	180	1,000	84840	7447779168
	82.0	430	0.84	732-1202-1-ND	255	212	180	1,000	84840	7447779182
100.0	610	0.79	732-1199-1-ND	255	212	180	1,000	84840	744777920	
<b>Mタイプ</b>										
3	10.0	49	2.00	732-1200-1-ND	255	212	180	1,000	84840	74477710
	22.0	110	1.41	732-1201-1-ND	227	190	161	1,000	75814	744777122
<b>Lタイプ</b>										
4	1.50	6	10.50	732-1203-1-ND	294	245	208	—	—	744771001
	2.20	8	10.00	732-1204-1-ND	309	257	219	500	64307	744771002
	4.70	11	8.25	732-1206-1-ND	309	257	219	500	64307	744771004
	8.20	20	6.25	732-1207-1-ND	309	257	219	500	64307	744771008
	10.0	25	5.00	732-1208-1-ND	309	257	219	500	64307	744771010
	12.0	27	3.91	732-1209-1-ND	309	257	219	500	64307	744771112
	18.0	34	3.48	732-1210-1-ND	309	257	219	500	64307	744771118
	22.0	36	3.37	732-1211-1-ND	309	257	219	500	64307	744771122
	33.0	57	2.68	732-1212-1-ND	309	257	219	500	64307	744771133
	39.0	68	2.49	732-1213-1-ND	309	257	219	500	64307	744771139
	47.0	75	2.21	732-1214-1-ND	309	257	219	500	64307	744771147
	56.0	110	2.01	732-1391-1-ND	309	257	219	500	64307	744771156
	68.0	120	1.91	732-1215-1-ND	309	257	219	500	64307	744771168
	82.0	140	1.65	732-1392-1-ND	309	257	219	500	64307	744771182
	100.0	160	1.53	732-1216-1-ND	309	257	219	500	64307	74477120
<b>LSタイプ</b>										
5	1.00	7.0	8.50	732-2198-1-ND	271	226	192	500	56409	7447715910
	1.80	9.5	7.60	732-2185-1-ND	271	226	192	500	56409	7447715001
	2.50	11.0	6.80	732-2186-1-ND	271	226	192	500	56409	7447715002
	3.30	13.0	5.90	732-2187-1-ND	271	226	192	500	56409	7447715003
	4.70	16.0	5.20	732-2188-1-ND	271	226	192	500	56409	7447715004
	6.80	25.0	4.30	732-2189-1-ND	271	226	192	500	56409	7447715006
10.00	30.0	3.80	732-2190-1-ND	271	226	192	500	56409	7447715100	

図	インダクタンス (μH)	最大 DCR (mΩ)	定格電流 (A)	Digi-Key 品番	カットテープ 単価			リール毎		Würth 品番	
					1	25	100	数量	価格		
<b>XLタイプ</b>											
5	12.00	38.0	3.50	732-2192-1-ND	271	226	192	500	56409	7447715120	
	18.00	43.0	3.20	732-2193-1-ND	271	226	192	500	56409	7447715180	
	22.00	54.0	2.90	732-2194-1-ND	271	226	192	500	56409	7447715220	
	33.00	85.0	2.30	732-2196-1-ND	271	226	192	500	56409	7447715330	
	47.00	125.0	1.95	732-2197-1-ND	271	226	192	500	56409	7447715470	
	100.00	270.0	1.30	732-2191-1-ND	271	226	192	500	56409	7447715101	
	220.00	480.0	0.95	732-2195-1-ND	271	226	192	500	56409	7447715221	
	<b>XXLタイプ</b>										
	6	2.4	12	10.10	732-1219-1-ND	314	262	222	500	65435	74477002
		3.5	14	8.90	732-1220-1-ND	300	250	212	—	—	74477003
4.7		16	8.50	732-1221-1-ND	314	262	222	500	65435	74477004	
6.1		18	7.60	732-1222-1-ND	314	262	222	500	65435	74477006	
10.0		22	6.20	732-1223-1-ND	314	262	222	500	65435	74477010	
12.0		24	5.90	732-1224-1-ND	314	262	222	500	65435	744770112	
15.0		27	5.00	732-1225-1-ND	314	262	222	500	65435	744770115	
18.0		39	4.20	732-1226-1-ND	300	250	212	—	—	744770118	
22.0		43	4.10	732-1227-1-ND	314	262	222	500	65435	744770122	
27.0		46	3.70	732-1228-1-ND	314	262	222	500	65435	744770127	
33.0		64	3.20	732-1229-1-ND	314	262	222	500	65435	744770133	
47.0		100	2.70	732-1231-1-ND	314	262	222	500	65435	744770147	
56.0		110	2.40	732-1232-1-ND	300	250	212	—	—	744770156	
68.0		140	2.30	732-1233-1-ND	314	262	222	500	65435	744770168	
100.0		220	2.20	732-1235-1-ND	314	262	222	500	65435	74477020	
180.0		350	1.40	732-1687-1-ND	314	262	222	500	65435	744770218	
220.0		390	1.30	732-1688-1-ND	314	262	222	500	65435	744770222	
330.0		640	1.10	732-1689-1-ND	314	262	222	500	65435	744770233	
470.0		980	0.90	732-1690-1-ND	314	262	222	500	65435	744770247	
560.0		1,070	0.80	732-1691-1-ND	314	262	222	500	65435	744770256	
680.0	1,460	0.70	732-1692-1-ND	314	262	222	500	65435	744770268		
820.0	1,640	0.60	732-1693-1-ND	314	262	222	500	65435	744770282		
1,000.0	1,820	0.60	732-1694-1-ND	314	262	222	500	65435	74477030		
<b>XXLタイプ</b>											
7	2.2	6	11.50	732-1237-1-ND	364	303	257	—	—	7447709002	
	3.5	8.5	11.00	732-1238-1-ND	364	303	257	—	—	7447709003	
	6.8	14	8.40	732-1240-1-ND	379	316	269	250	43435	7447709006	
	10.0	21	7.10	732-1241-1-ND	379	316	269	250	43435	7447709100	
	15.0	26	6.50	732-1242-1-ND	379	316	269	250	43435	7447709150	
	22.0	28	5.30	732-1243-1-ND	379	316	269	250	43435	7447709220	
	33.0	45	4.20	732-1244-1-ND	379	316	269	250	43435	7447709330	
	39.0	56	4.10	732-1245-1-ND	379	316	269	250	43435	7447709390	
	47.0	60	3.80	732-1246-1-ND	379	316	269	250	43435	7447709470	
	68.0	88.5	3.20	732-1247-1-ND	379	316	269	250	43435	7447709680	
	100.0	110	2.50	732-1248-1-ND	379	316	269	250	43435	7447709101	
	150.0	200	2.10	732-1695-1-ND	379	316	269	250	43435	7447709151	
	220.0	300	1.80	732-1696-1-ND	379	316	269	250	43435	7447709221	
	270.0	330	1.60	732-1697-1-ND	379	316	269	250	43435	7447709271	
	330.0	430	1.50	732-1698-1-ND	379	316	269	250	43435	7447709331	
470.0	560	1.40	732-1699-1-ND	379	316	269	250	43435	7447709471		
680.0	825	1.10	732-1700-1-ND	379	316	269	250	43435	7447709681		
820.0	1,000	0.95	732-1701-1-ND	379	316	269	250	43435	7447709821		
1,000.0	1,200	0.90	732-1702-1-ND	379	316	269	250	43435	7447709102		

↑リール毎の品番にするには、1-NDを2-NDに変えてください。  
732-1656-ND (744722) WE-TPC/PD/PD2シリーズキット(キットの内容はDigi-Keyホームページをご覧ください) ..... 4061  
732-1645-ND (744720) WE-PD/PD2/PD3/PD4シリーズキット(キットの内容はDigi-Keyホームページをご覧ください) ..... 10831  
732-1924-ND (74477) WE-PDシリーズキット(キットの内容はDigi-Keyホームページをご覧ください) ..... 8800  
732-1925-ND (744778) WE-PDシリーズキット(キットの内容はDigi-Keyホームページをご覧ください) ..... 12184  
732-1926-ND (744770)