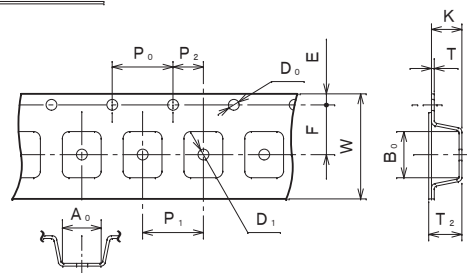


製品番号	静電容量 μF (*)	寸法					形状記号
		L	W	H	e ₁ , e ₂	g	
ECPU 1C104MA5	0.10 (104)	2.0±0.2	1.25±0.2	1.0±0.2	0.45±0.25	0.6min.	J ₁
" 1C154MA5	0.15 (154)	3.2±0.2	1.6±0.2	0.8±0.2	0.65±0.3	1.0min.	H ₁
" 1C224MA5	0.22 (224)	"	"	"	"	"	"
" 1C334MA5	0.33 (334)	"	"	1.0±0.2	"	"	H ₂
" 1C474MA5	0.47 (474)	"	"	1.4±0.2	"	"	H ₃
" 1C684MA5	0.68 (684)	"	"	"	"	"	"
" 1C105MA5	1.0 (105)	"	2.5±0.2	"	"	"	G ₂

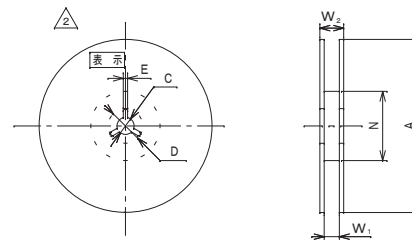
テーピング寸法



形状記号	A ₀	B ₀	T (テープ厚み)	T ₂	K
J ₁	1.55±0.1	2.3±0.1	0.25±0.05	1.3±0.2	1.2±0.1
H ₁ , H ₂	1.9±0.1	3.5±0.1	"	1.5±0.2	1.4±0.1
H ₃	"	"	"	1.9±0.2	1.8±0.1
G ₂	2.8±0.1	"	"	"	"

呼称	記号	寸法
テープ幅	W	8.0 ± 0.3
送り穴位置	F	3.5 ± 0.05
"	E	1.75 ± 0.1
くぼみ角穴ピッチ	P ₁	4.0 ± 0.1
送り穴位置 (テープ方向)	P ₂	2.0 ± 0.05
送り穴ピッチ	P ₀	4.0 ± 0.1
送り穴径	φD ₀	1.5 ^{+0.1} / ₀
底穴	φD ₁	1.0 ^{+0.2} / ₀

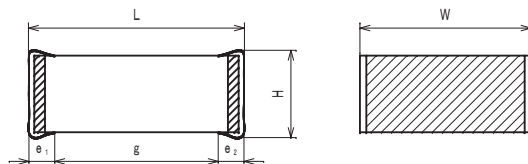
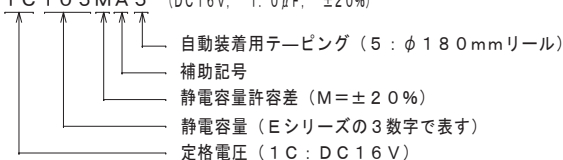
リール寸法



記号	寸法
A	180.0 ⁰ / _{-1.5}
C	13.0 ± 0.2
D	21.0 ± 0.8
E	2.0 ± 0.5
N	60.0 ^{+1.0} / ₀
W ₁	9.0 ^{+1.0} / ₀
W ₂	11.4 ± 1.0

品番呼称方法

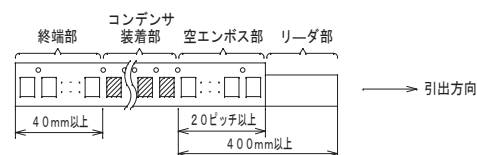
ECPU 1C105MA5 (DC16V, 1.0μF, ±20%)



包装数量

形状記号	数量 (個/リール)
J ₁ , H ₁ , H ₂	3,000
H ₃ , G ₂	2,000

リール部及び空部



改正履歴表			
符号	年月日	改正内容	制定者
△	2006. 4. 1	社名変更	長岡
△	2008. 4. 1	社名変更	長岡
△	2012. 4. 1	社名変更	久米
△	2013. 4. 1	社名変更	福光
△	2015. 4. 1	修正: 耐電圧 社名変更	福光
△	2022. 4. 1	社名変更	

仕様		様
使用条件	カテゴリ温度範囲	-40°C~+85°C (壁面における自己温度上昇を含む)
構造一般	外装 素子構造	積層構造
電気的	静電容量 定格電圧	左表参照 DC16V
	静電容量許容差	±20% (M)
性能	耐電圧	△ 定格電圧×150% for 60s
	誘電正接	1.5%以下 at 1kHz, 20°C
性能	絶縁抵抗	1,000MΩ 以上 at 20°C (但し0.33μFを越えるものは300MΩ・μF以上) - DC16V 60s測定 -
	仕様書番号	THB4001N

品名	チップ形積層フィルムコンデンサ ECPU
製品番号	ECPU 1C***MA5
制定日	1998. 7. 10
図名	製品図
図番	H7P001

設計	女鹿田	管理	参考	制定	加藤
図番		図番		図番	