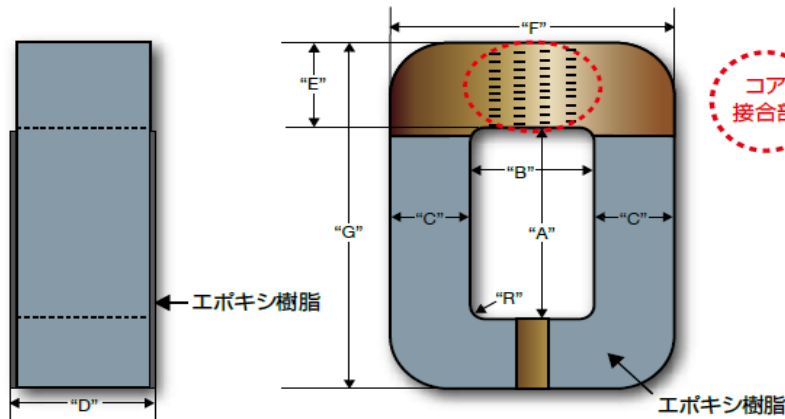


アモルファスコア製造範囲

単相二脚コア



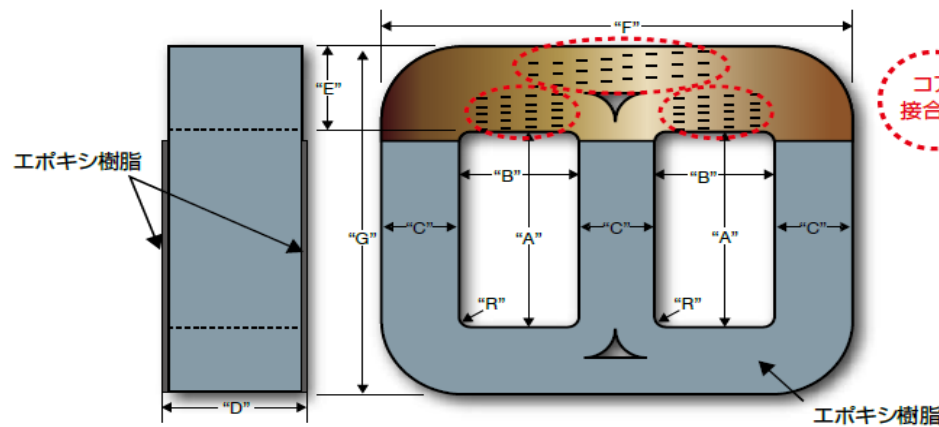
コア形状

窓枠高さ : A	185~1000	mm(+3/-0)
窓枠幅 : B	55~500	mm(+3/-0)
リボン積層厚 : C	10~150	mm(max)
コア高さ : D (コーティング層含む)	146,174,217 の3種類	mm(max)
窓枠角部の半径 : R	6.5	mm(+/- 1.5)
接合部厚み : E	11~225	mm
F	80~800	mm
G	206~1375	mm

接合部厚み : E (参考)

$60 \leq B \leq 80$	$E=Cx1.50$	$170 < B \leq 190$	$E=Cx1.14$
$80 < B \leq 100$	$E=Cx1.33$	$190 < B \leq 220$	$E=Cx1.12$
$100 < B \leq 120$	$E=Cx1.25$	$220 < B \leq 240$	$E=Cx1.11$
$120 < B \leq 140$	$E=Cx1.20$	$240 < B$	$E=Cx1.10$
$140 < B \leq 170$	$E=Cx1.16$		

三相三脚コア



コア形状

窓枠高さ : A	185~750	mm(+3/-0)
窓枠幅 : B	55~300	mm(+3/-0)
リボン積層厚 : C	20~300	mm(max)
コア高さ : D (コーティング層含む)	146,174,217 の3種類	mm(max)
窓枠角部の半径 : R	6.5	mm(+/- 1.5)
接合部厚み : E	22~450	mm
F	180~1350	mm
G	227~1260	mm

※A、B、Cが製造範囲内でも、F、Gが製造範囲内ではない場合があります。

接合部厚み : E (参考)

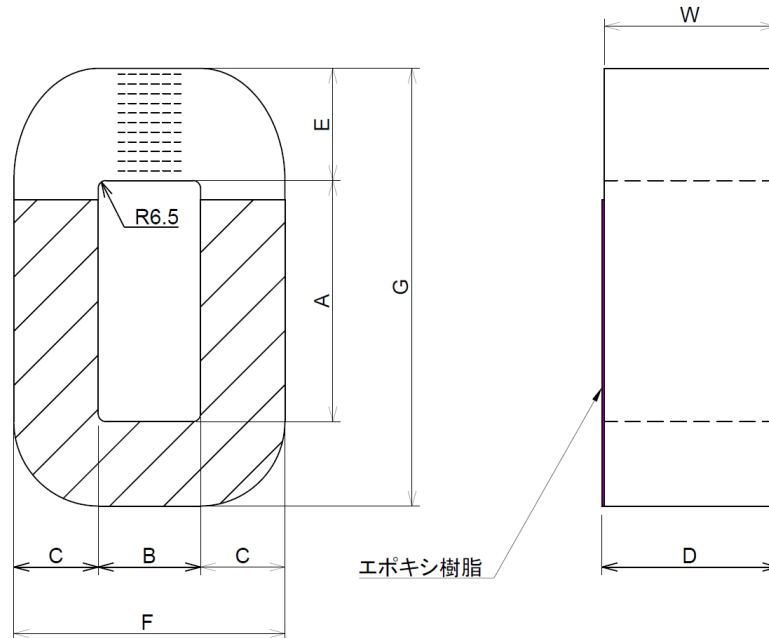
E = 内側コアの接合部厚み (単相二脚コアの接合部厚みと同様の計算を、
『C』を『Cx0.5』に置き換え、求める)

+ 外側コアの接合部厚み (単相二脚コアの接合部厚みと同様の計算を、
『C』を『Cx0.5』に、『B』を『Bx2+Cx2』に置き換え、求める)

2015年4月25日

日立金属株式会社 メトグラス安来工場 製品技術グループ

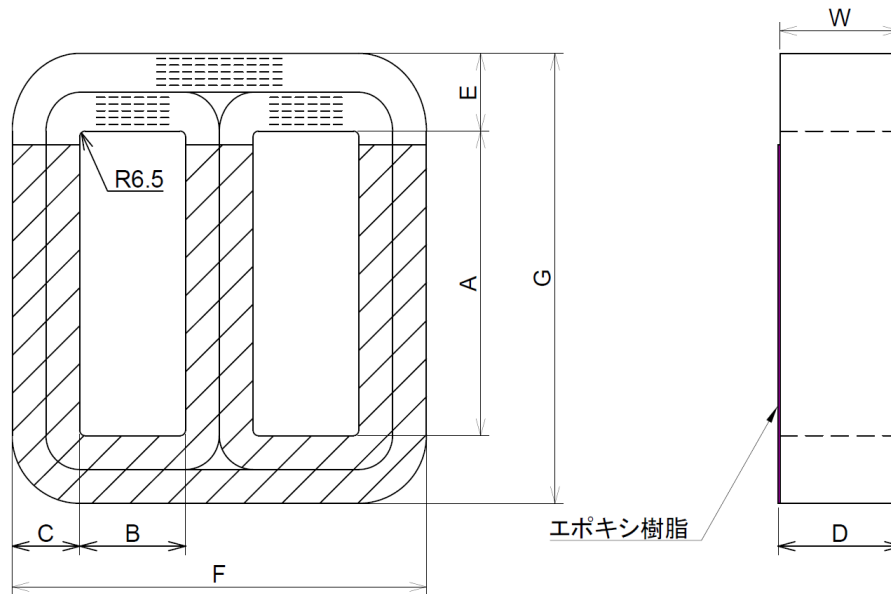
単相標準設計アモルファス鉄心寸法表（乾式変圧器用）



NO	日立金属図面番号	窓枠	窓枠	積層	奥行	接合部	全幅	高さ	リボン	重量
		高さ	幅	厚さ		厚さ				
		A	B	C	D	E	F	G	W	kg
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
H2L10C	H2L-200-55-45-142x1-HB1M-0	200	55	45	146	68	145	313	142	27
H2L20C	H2L-250-60-45-142x1-HB1M-0	250	60	45	146	68	150	363	142	32
H2L30C	H2L-250-65-60-170x1-HB1M-0	250	65	60	174	90	185	400	170	54
H2L50C	H2L-300-70-70-170x1-HB1M-0	300	70	70	174	105	210	475	170	73

標準以外の寸法も製作可能ですのでお問い合わせください。

三相標準設計アモルファス鉄心寸法表 (乾式変圧器用)



NO	日立金属図面番号	窓枠 高さ	窓枠 幅	積層 厚さ	奥行	接合部 厚さ	全幅	高さ	リボン 幅	重量
		A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	W (mm)	kg
H3L10E	H3L-200-70-25-142x1-HB1M-0	200	70	50	146	68	290	318	142	53
H3L15E	H3L-230-70-30-142x1-HB1M-0	230	70	60	146	81	320	371	142	72
H3L20E	H3L-230-80-35-142x1-HB1M-0	230	80	70	146	94	370	394	142	88
H3L25E	H3L-255-85-35-142x1-HB1M-0	255	85	70	146	88	380	413	142	94
H3L30E	H3L-255-85-35-170x1-HB1M-0	255	85	70	174	88	380	413	170	115
H3L40E	H3L-255-85-45-170x1-HB1M-0	255	85	90	174	113	440	458	170	156
H3L50E	H3L-270-100-45-170x1-HB1M-0	270	100	90	174	113	470	473	170	166
H3L75E	H3L-420-100-55-170x1-HB1M-0	420	100	110	174	137	530	667	170	267
H3L100E	H3L-420-110-60-170x1-HB1M-0	420	110	120	174	144	580	684	170	304
H3L150E	H3L-620-110-75-170x1-HB1M-0	620	110	150	174	179	670	949	170	501
H3L200E	H3L-650-110-80-170x1-HB1M-0	650	110	160	174	191	700	1001	170	561
H3L250E	H3L-650-110-80-213x1-HB1M-0	650	110	160	217	191	700	1001	213	698
H3L300E*	H3L-760-170-80-213x1-HB1M-0	760	170	160	231*	184	820	1104	213	846*

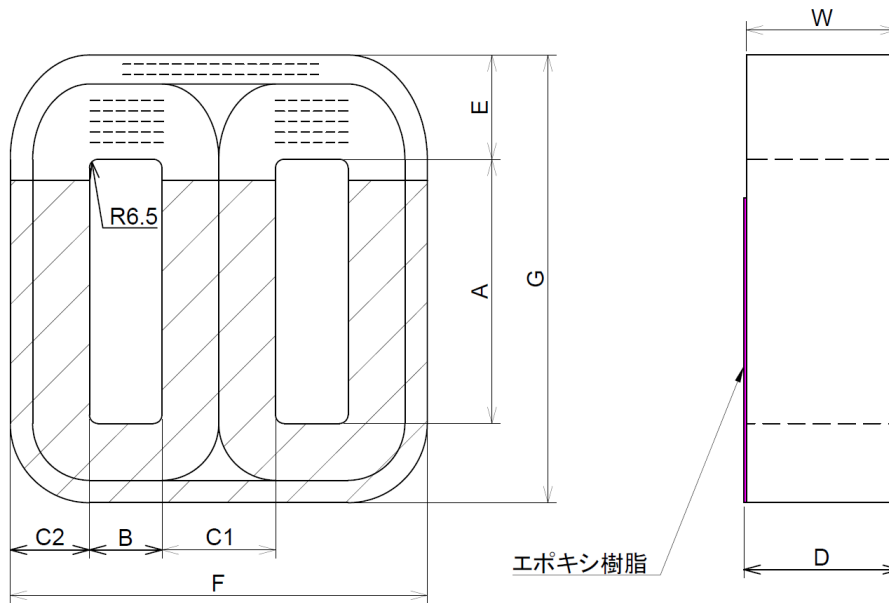
* H3L300E は E プレート付コア。奥行 D および重量は E プレートを含まれた値。

標準以外の寸法も製作可能ですのでお問い合わせください。

CONFIDENTIAL

Y4V-0118

スコット標準設計アモルファス鉄心寸法表 (乾式変圧器用)



NO	日立金属図面番号	窓枠	窓枠	積層		奥行	接合部	全幅	高さ	リボン	重量
		高さ	幅	厚さ							
		A	B	C1	C2	D	E	F	G	W	kg
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
H3L10T	H3L-200-55-43-17-142x1-HB1M-0	200	55	86	60	146	79	316	344	142	71
H3L20T	H3L-250-60-43-17-142x1-HB1M-0	250	60	86	60	146	79	326	394	142	81
H3L30T	H3L-250-62-57-23-170x1-HB1M-0	250	62	114	80	174	104	398	441	170	139
H3L50T	H3L-300-70-67-28-170x1-HB1M-0	300	70	134	95	174	123	464	525	170	194

標準以外の寸法も製作可能ですのでお問い合わせください。