



ベトナム株式 権利落ち日カレンダー
Vietnam Stock Ex-Date Calendar

権利落ち日 Ex date		基準日 Record date	銘柄コード/市場 Ticker/ Stock Exchange		内容 Type of rights	配当額/株 Dividend/Stock	支払・実行予定日 Execution date	更新日 Update date	備考 Note
2025/2/11	火/Tue	2025/2/12	BWE	HOSE	現金配当/Cash Dividend	1300VND	2025/6/24	2025/1/14	
2025/2/11	火/Tue	2025/2/12	CLC	HOSE	現金配当/Cash Dividend	1500VND	2025/2/27	2025/1/9	
2025/2/4	火/Tue	2025/2/5	HCM	HOSE	現金配当/Cash Dividend	500VND	2025/2/28	2025/1/14	
2025/2/3	月/Mon	2025/2/4	SFI	HOSE	現金配当/Cash Dividend	1000VND	2025/2/14	2025/1/2	
2025/1/23	木/Thu	2025/1/24	DHA	HOSE	現金配当/Cash Dividend	1500VND	2025/2/14	2025/1/9	
2025/1/17	金/Fri	2025/1/20	NT2	HOSE	現金配当/Cash Dividend	800VND	2025/2/12	2025/1/10	
2025/1/17	金/Fri	2025/1/20	NSC	HOSE	現金配当/Cash Dividend	2000VND	2025/2/19	2024/12/26	
2025/1/17	金/Fri	2025/1/20	PTI	HNX	無償増資/Bonus stock	比率/Rate: 2対1	未定/TBA	2025/1/10	
2025/1/17	金/Fri	2025/1/20	YEG	HOSE	有償増資/Buying rights	比率/Rate: 100対40	未定/TBA	2025/1/9	発行価格/Issuing price: 10000VND
2025/1/15	水/Wed	2025/1/16	SEB	HNX	現金配当/Cash Dividend	1000VND	2025/1/24	2025/1/8	
2025/1/15	水/Wed	2025/1/16	HVT	HNX	無償増資/Bonus stock	比率/Rate: 1対1.5	未定/TBA	2024/12/25	
2025/1/14	火/Tue	2025/1/15	LSS	HOSE	現金配当/Cash Dividend	500VND	2025/4/15	2024/12/30	
2025/1/14	火/Tue	2025/1/15	DC4	HOSE	有償増資/Buying rights	比率/Rate: 2対1	未定/TBA	2025/1/6	発行価格/Issuing price: 10000VND
2025/1/14	火/Tue	2025/1/15	LSS	HOSE	株式配当/Stock Dividend	比率/Rate: 100対7	未定/TBA	2024/12/30	
2025/1/13	月/Mon	2025/1/14	TNG	HNX	現金配当/Cash Dividend	400VND	2025/1/22	2025/1/3	
2025/1/10	金/Fri	2025/1/13	PPH	UpCOM	現金配当/Cash Dividend	1400VND	2025/1/20	2025/1/3	
2025/1/10	金/Fri	2025/1/13	TTD	UpCOM	現金配当/Cash Dividend	1000VND	2025/1/22	2024/12/30	
2025/1/10	金/Fri	2025/1/13	SBT	HOSE	株式配当/Stock Dividend	比率/Rate: 100対10	未定/TBA	2025/1/3	
2025/1/9	木/Thu	2025/1/10	HNP	UpCOM	現金配当/Cash Dividend	600VND	2025/1/20	2024/12/25	
2025/1/9	木/Thu	2025/1/10	QNS	UpCOM	現金配当/Cash Dividend	1000VND	2025/1/21	2024/12/27	
2025/1/9	木/Thu	2025/1/10	IRC	UpCOM	現金配当/Cash Dividend	500VND	2025/1/22	2024/12/31	
2025/1/9	木/Thu	2025/1/10	DAD	HNX	現金配当/Cash Dividend	1500VND	2025/1/22	2024/12/25	
2025/1/9	木/Thu	2025/1/10	NBT	UpCOM	現金配当/Cash Dividend	500VND	2025/1/23	2024/12/30	
2025/1/9	木/Thu	2025/1/10	CI424002	HNX	社債利子/Bond interest	2520.548VND	2025/2/3	2024/12/26	
2025/1/9	木/Thu	2025/1/10	GVT	UpCOM	現金配当/Cash Dividend	2500VND	2025/2/26	2024/12/24	
2025/1/9	木/Thu	2025/1/10	VTD	UpCOM	有償増資/Buying rights	比率/Rate: 1対1	未定/TBA	2024/12/27	発行価格/Issuing price: 10000VND
2025/1/9	木/Thu	2025/1/10	CI424002	HNX	株式転換/Convert bond to stock	比率/Rate: 1対10	未定/TBA	2024/12/26	

ご注意：このカレンダーはベトナム証券保管&クリアリング機構（VSDC）のホームページを元に、当社で作成したものです。
内容は予告なく変更される可能性がありますので、ご了承下さい。

This calendar is created based on the website of VSDC. Please note that the content may change without notice.

権利落ち日 Ex date		基準日 Record date	銘柄コード/市場 Ticker/ Stock Exchange		内容 Type of rights	配当額/株 Dividend/Stock	支払・実行予定日 Execution date	更新日 Update date	備考 Note
2025/1/8	水/Wed	2025/1/9	SMB	HOSE	現金配当/Cash Dividend	1500VND	2025/1/17	2024/12/11	
2025/1/8	水/Wed	2025/1/9	DC4	HOSE	現金配当/Cash Dividend	500VND	2025/1/20	2024/12/27	
2025/1/7	火/Tue	2025/1/8	NTH	HNX	現金配当/Cash Dividend	1000VND	2025/1/23	2024/12/6	
2025/1/7	火/Tue	2025/1/8	MBB	HOSE	株式配当/Stock Dividend	比率/Rate: 100対15	未定/TBA	2024/12/27	
2025/1/7	火/Tue	2025/1/8	IVS	HNX	有償増資/Buying rights	比率/Rate: 1対1	未定/TBA	2024/12/20	発行価格/Issuing price: 11100VND
2025/1/6	月/Mon	2025/1/7	BWS	UpCOM	現金配当/Cash Dividend	1100VND	2025/1/16	2024/12/19	
2025/1/6	月/Mon	2025/1/7	SAF	HNX	現金配当/Cash Dividend	3000VND	2025/1/16	2024/12/19	
2025/1/6	月/Mon	2025/1/7	IDP	UpCOM	現金配当/Cash Dividend	5000VND	2025/1/20	2024/12/18	
2025/1/6	月/Mon	2025/1/7	NTP	HNX	現金配当/Cash Dividend	1500VND	2025/1/22	2024/12/17	
2025/1/6	月/Mon	2025/1/7	DXG	HOSE	有償増資/Buying rights	比率/Rate: 24対5	未定/TBA	2024/12/26	発行価格/Issuing price: 12000VND
2025/1/3	金/Fri	2025/1/6	DPH	UpCOM	現金配当/Cash Dividend	1700VND	2025/1/20	2024/12/13	
2025/1/3	金/Fri	2025/1/6	TRA	HOSE	現金配当/Cash Dividend	2000VND	2025/1/24	2024/12/17	
2025/1/3	金/Fri	2025/1/6	VLB	UpCOM	現金配当/Cash Dividend	2000VND	2025/2/20	2024/12/24	
2025/1/2	木/Thu	2025/1/3	PTB	HOSE	現金配当/Cash Dividend	1000VND	2025/1/16	2024/12/10	
2025/1/2	木/Thu	2025/1/3	TSA	UpCOM	有償増資/Buying rights	比率/Rate: 10対1	未定/TBA	2024/12/26	発行価格/Issuing price: 10000VND
2024/12/31	火/Tue	2025/1/2	PMW	UpCOM	現金配当/Cash Dividend	1000VND	2025/1/17	2024/12/27	
2024/12/31	火/Tue	2025/1/2	ICN	UpCOM	現金配当/Cash Dividend	2000VND	2025/1/21	2024/12/18	
2024/12/31	火/Tue	2025/1/2	SBM	UpCOM	現金配当/Cash Dividend	1000VND	2025/1/23	2024/12/20	
2024/12/30	月/Mon	2024/12/31	M10	UpCOM	現金配当/Cash Dividend	1000VND	2025/1/23	2024/12/19	
2024/12/30	月/Mon	2024/12/31	VSH	HOSE	現金配当/Cash Dividend	500VND	2025/2/20	2024/12/10	
2024/12/30	月/Mon	2024/12/31	CMG	HOSE	株式配当/Stock Dividend	比率/Rate: 100対11	未定/TBA	2024/12/20	
2024/12/27	金/Fri	2024/12/30	DHP	HNX	現金配当/Cash Dividend	500VND	2025/1/15	2024/12/5	
2024/12/27	金/Fri	2024/12/30	GEE	HOSE	現金配当/Cash Dividend	1000VND	2025/1/17	2024/12/20	
2024/12/27	金/Fri	2024/12/30	TDB	UpCOM	現金配当/Cash Dividend	1000VND	2025/1/20	2024/12/16	
2024/12/27	金/Fri	2024/12/30	PAC	HOSE	現金配当/Cash Dividend	500VND	2025/1/20	2024/12/11	
2024/12/27	金/Fri	2024/12/30	SBH	UpCOM	現金配当/Cash Dividend	500VND	2025/1/22	2024/12/9	
2024/12/27	金/Fri	2024/12/30	CCC	UpCOM	現金配当/Cash Dividend	200VND	2025/1/23	2024/12/19	
2024/12/27	金/Fri	2024/12/30	TBC	HOSE	現金配当/Cash Dividend	500VND	2025/2/14	2024/12/16	
2024/12/27	金/Fri	2024/12/30	HND	UpCOM	現金配当/Cash Dividend	300VND	2025/3/31	2024/12/3	
2024/12/27	金/Fri	2024/12/30	LPB	HOSE	株式配当/Stock Dividend	比率/Rate: 1000対168	未定/TBA	2024/12/19	
2024/12/26	木/Thu	2024/12/27	LIX	HOSE	現金配当/Cash Dividend	500VND	2025/1/14	2024/12/17	
2024/12/26	木/Thu	2024/12/27	CII	HOSE	現金配当/Cash Dividend	500VND	2025/1/15	2025/1/9	
2024/12/26	木/Thu	2024/12/27	CMD	UpCOM	現金配当/Cash Dividend	1800VND	2025/1/15	2024/12/16	

ご注意：このカレンダーはベトナム証券保管&クリアリング機構（VSDC）のホームページを元に、当社で作成したものです。
内容は予告なく変更される可能性がありますので、ご了承下さい。

This calendar is created based on the website of VSDC. Please note that the content may change without notice.

権利落ち日 Ex date		基準日 Record date	銘柄コード/市場 Ticker/ Stock Exchange		内容 Type of rights	配当額/株 Dividend/Stock	支払・実行予定日 Execution date	更新日 Update date	備考 Note
2024/12/26	木/Thu	2024/12/27	PHN	HNX	現金配当/Cash Dividend	2000VND	2025/1/15	2024/12/11	
2024/12/26	木/Thu	2024/12/27	BCF	HNX	現金配当/Cash Dividend	1000VND	2025/1/15	2024/11/28	
2024/12/26	木/Thu	2024/12/27	SGL	UpCOM	現金配当/Cash Dividend	1000VND	2025/1/20	2024/12/18	
2024/12/26	木/Thu	2024/12/27	DSN	HOSE	現金配当/Cash Dividend	2400VND	2025/1/22	2024/12/10	
2024/12/26	木/Thu	2024/12/27	BAX	HNX	現金配当/Cash Dividend	2000VND	2025/1/22	2024/12/9	
2024/12/26	木/Thu	2024/12/27	SAB	HOSE	現金配当/Cash Dividend	2000VND	2025/1/23	2024/11/5	
2024/12/26	木/Thu	2024/12/27	QTP	UpCOM	現金配当/Cash Dividend	1000VND	2025/2/27	2024/12/13	
2024/12/26	木/Thu	2024/12/27	VNM	HOSE	現金配当/Cash Dividend	500VND	2025/2/28	2024/12/10	
2024/12/26	木/Thu	2024/12/27	EIC	UpCOM	現金配当/Cash Dividend	600VND	2025/8/14	2024/12/10	
2024/12/25	水/Wed	2024/12/26	VNX	UpCOM	有償増資/Buying rights	比率/Rate: 2対1	未定/TBA	2024/12/18	発行価格/Issuing price: 10000VND
2024/12/24	火/Tue	2024/12/25	CTD	HOSE	現金配当/Cash Dividend	1000VND	2025/1/14	2024/12/11	
2024/12/24	火/Tue	2024/12/25	HTG	HOSE	現金配当/Cash Dividend	3000VND	2025/1/23	2024/11/27	
2024/12/24	火/Tue	2024/12/25	STW	UpCOM	現金配当/Cash Dividend	1687VND	2025/2/10	2024/12/9	
2024/12/24	火/Tue	2024/12/25	DHG	HOSE	現金配当/Cash Dividend	4000VND	2025/2/14	2024/12/11	
2024/12/24	火/Tue	2024/12/25	HDM	UpCOM	現金配当/Cash Dividend	2000VND	2025/2/17	2024/11/26	
2024/12/24	火/Tue	2024/12/25	PPC	HOSE	現金配当/Cash Dividend	200VND	2025/2/19	2024/12/3	
2024/12/24	火/Tue	2024/12/25	HUG	UpCOM	現金配当/Cash Dividend	500VND	2025/3/25	2024/12/9	
2024/12/24	火/Tue	2024/12/25	TAL	UpCOM	有償増資/Buying rights	比率/Rate: 20対1	未定/TBA	2024/12/16	発行価格/Issuing price: 10000VND
2024/12/23	月/Mon	2024/12/24	BID	HOSE	株式配当/Stock Dividend	比率/Rate: 100対21	未定/TBA	2024/12/16	
2024/12/20	金/Fri	2024/12/23	TVT	HOSE	現金配当/Cash Dividend	400VND	2025/1/16	2024/12/11	
2024/12/20	金/Fri	2024/12/23	THP	UpCOM	現金配当/Cash Dividend	200VND	2025/1/21	2024/12/10	
2024/12/20	金/Fri	2024/12/23	VPD	HOSE	現金配当/Cash Dividend	1400VND	2025/1/22	2024/12/10	
2024/12/19	木/Thu	2024/12/20	SIV	UpCOM	現金配当/Cash Dividend	1000VND	2025/1/20	2024/11/22	
2024/12/19	木/Thu	2024/12/20	TIP	HOSE	現金配当/Cash Dividend	1300VND	2025/1/24	2024/12/6	
2024/12/19	木/Thu	2024/12/20	AVC	UpCOM	現金配当/Cash Dividend	500VND	2025/3/10	2024/12/2	
2024/12/19	木/Thu	2024/12/20	NKG	HOSE	有償増資/Buying rights	比率/Rate: 2対1	未定/TBA	2024/12/10	発行価格/Issuing price: 12000VND
2024/12/19	木/Thu	2024/12/20	NKG	HOSE	無償増資/Bonus stock	比率/Rate: 100対20	未定/TBA	2024/12/10	
2024/12/13	金/Fri	2024/12/16	DNH	UpCOM	現金配当/Cash Dividend	1200VND	2025/1/15	2024/12/2	
2024/12/13	金/Fri	2024/12/16	QHD	HNX	現金配当/Cash Dividend	2000VND	2025/1/15	2024/11/20	
2024/12/13	金/Fri	2024/12/16	VDP	HOSE	現金配当/Cash Dividend	1000VND	2025/1/16	2024/11/27	
2024/12/11	水/Wed	2024/12/12	HMD	UpCOM	現金配当/Cash Dividend	500VND	2025/1/15	2024/12/3	
2024/12/11	水/Wed	2024/12/12	HDB	HOSE	株式配当/Stock Dividend	比率/Rate: 100対20	未定/TBA	2024/12/4	
2024/12/11	水/Wed	2024/12/12	MA1	UpCOM	株式配当/Stock Dividend	比率/Rate: 100対90	未定/TBA	2024/11/28	

ご注意：このカレンダーはベトナム証券保管&クリアリング機構（VSDC）のホームページを元に、当社で作成したものです。
内容は予告なく変更される可能性がありますので、ご了承下さい。

This calendar is created based on the website of VSDC. Please note that the content may change without notice.

権利落ち日 Ex date		基準日 Record date	銘柄コード/市場 Ticker/ Stock Exchange		内容 Type of rights	配当額/株 Dividend/Stock	支払・実行予定日 Execution date	更新日 Update date	備考 Note
2024/12/11	水/Wed	2024/12/12	VNR	HNX	株式配当/Stock Dividend	比率/Rate: 10対01	未定/TBA	2024/11/26	
2024/12/9	月/Mon	2024/12/10	MIG	HOSE	有償増資/Buying rights	比率/Rate: 100対15	未定/TBA	2024/12/2	発行価格/Issuing price: 10000VND
2024/12/6	金/Fri	2024/12/9	HLD	HNX	無償増資/Bonus stock	比率/Rate: 100対58	未定/TBA	2024/11/28	
2024/12/5	木/Thu	2024/12/6	TNH	HOSE	株式配当/Stock Dividend	比率/Rate: 100対15	未定/TBA	2024/11/28	
2024/12/3	火/Tue	2024/12/4	BIG	UpCOM	株式配当/Stock Dividend	比率/Rate: 2867対150	未定/TBA	2024/11/26	
2024/12/3	火/Tue	2024/12/4	VDG	UpCOM	株式配当/Stock Dividend	比率/Rate: 10対1	未定/TBA	2024/11/20	
2024/11/29	金/Fri	2024/12/2	DHM	HOSE	無償増資/Bonus stock	比率/Rate: 10対1	未定/TBA	2024/11/20	
2024/11/29	金/Fri	2024/12/2	MCP	HOSE	株式配当/Stock Dividend	比率/Rate: 100対10	未定/TBA	2024/11/14	
2024/11/29	金/Fri	2024/12/2	MCP	HOSE	無償増資/Bonus stock	比率/Rate: 100対10	未定/TBA	2024/11/14	
2024/11/28	木/Thu	2024/11/29	AVG	UpCOM	株式配当/Stock Dividend	比率/Rate: 10対3	未定/TBA	2024/11/20	
2024/11/28	木/Thu	2024/11/29	VBB	UpCOM	無償増資/Bonus stock	比率/Rate: 100対25	未定/TBA	2024/11/19	
2024/11/28	木/Thu	2024/11/29	FCM	HOSE	株式配当/Stock Dividend	比率/Rate: 40対1	未定/TBA	2024/11/15	
2024/11/26	火/Tue	2024/11/27	TCO	HOSE	株式配当/Stock Dividend	比率/Rate: 100対12.99848	未定/TBA	2024/11/8	
2024/11/26	火/Tue	2024/11/27	TCO	HOSE	無償増資/Bonus stock	比率/Rate: 100対54.4	未定/TBA	2024/11/8	
2024/11/19	火/Tue	2024/11/20	GDT	HOSE	株式配当/Stock Dividend	比率/Rate: 100対10	2025/1/14	2024/11/8	
2024/11/15	金/Fri	2024/11/18	MZG	UpCOM	株式配当/Stock Dividend	比率/Rate: 100対6	未定/TBA	2024/11/8	
2024/11/14	木/Thu	2024/11/15	NAG	HNX	株式配当/Stock Dividend	比率/Rate: 100対8	未定/TBA	2024/11/7	
2024/11/14	木/Thu	2024/11/15	VCM	HNX	株式配当/Stock Dividend	比率/Rate: 10対9	2025/1/15	2024/11/6	
2024/11/14	木/Thu	2024/11/15	VCM	HNX	無償増資/Bonus stock	比率/Rate: 10対1	2025/1/15	2024/11/6	
2024/11/14	木/Thu	2024/11/15	TLG	HOSE	株式配当/Stock Dividend	比率/Rate: 10対1	未定/TBA	2024/11/4	
2024/11/11	月/Mon	2024/11/12	BNA	HNX	株式配当/Stock Dividend	比率/Rate: 4対1	2025/1/14	2024/11/1	
2024/11/7	木/Thu	2024/11/8	ANV	HOSE	無償増資/Bonus stock	比率/Rate: 1対1	未定/TBA	2024/10/3	
2024/10/31	木/Thu	2024/11/1	HRT	UpCOM	株式交換/Shares conversion	比率/Rate: 1対1.09071	未定/TBA	2024/10/22	新銘柄/New stock : 未定/TBA
2024/10/31	木/Thu	2024/11/1	SRT	UpCOM	株式交換/Shares conversion	比率/Rate: 1対0.85565	未定/TBA	2024/10/21	新銘柄/New stock : 未定/TBA
2024/10/24	木/Thu	2024/10/25	CCL	HOSE	現金配当/Cash Dividend	500VND	2025/1/24	2024/11/21	
2024/10/24	木/Thu	2024/10/25	SCI	HNX	株式配当/Stock Dividend	比率/Rate: 5対1	未定/TBA	2024/10/15	
2024/10/23	水/Wed	2024/10/24	NJC	UpCOM	有償増資/Buying rights	比率/Rate: 1対0.5079	未定/TBA	2024/10/17	発行価格/Issuing price: 10000VND
2024/10/22	火/Tue	2024/10/23	GMD	HOSE	有償増資/Buying rights	比率/Rate: 3対1	未定/TBA	2024/10/15	発行価格/Issuing price: 29000VND
2024/10/21	月/Mon	2024/10/22	MHC	HOSE	株式配当/Stock Dividend	比率/Rate: 20対1	2025/1/15	2024/10/11	
2024/10/9	水/Wed	2024/10/10	GPC	UpCOM	無償増資/Bonus stock	比率/Rate: 10対3	未定/TBA	2024/9/26	
2024/10/8	火/Tue	2024/10/9	ILA	UpCOM	株式配当/Stock Dividend	比率/Rate: 100対6	未定/TBA	2024/9/27	
2024/10/2	水/Wed	2024/10/3	SBG	HOSE	無償増資/Bonus stock	比率/Rate: 100対32	2025/1/14	2024/9/23	
2024/10/2	水/Wed	2024/10/3	SBG	HOSE	有償増資/Buying rights	比率/Rate: 100対46	2025/1/14	2024/9/23	発行価格/Issuing price: 10000VND

ご注意：このカレンダーはベトナム証券保管&クリアリング機構（VSDC）のホームページを元に、当社で作成したものです。
内容は予告なく変更される可能性がありますので、ご了承下さい。

This calendar is created based on the website of VSDC. Please note that the content may change without notice.

権利落ち日 Ex date		基準日 Record date	銘柄コード/市場 Ticker/ Stock Exchange		内容 Type of rights	配当額/株 Dividend/Stock	支払・実行予定日 Execution date	更新日 Update date	備考 Note
2024/10/2	水/Wed	2024/10/3	SBG	HOSE	株式配当/Stock Dividend	比率/Rate: 100対22	2025/1/14	2024/9/23	
2024/8/14	水/Wed	2024/8/15	SJ1	HNX	有償増資/Buying rights	比率/Rate: 1対1	未定/TBA	2024/8/5	発行価格/Issuing price: 13000VND
2024/6/25	火/Tue	2024/6/26	TDN	HNX	株式転換/Convert stock to stock	比率/Rate: 1対1	未定/TBA	2024/6/18	
2024/6/25	火/Tue	2024/6/26	TC6	HNX	株式転換/Convert stock to stock	比率/Rate: 1対1	未定/TBA	2024/6/18	
2024/5/29	水/Wed	2024/5/30	BRR	UPCOM	現金配当/Cash Dividend	700VND	未定/TBA	2024/10/2	
2023/12/1	金/Fri	2023/12/4	ECL	HNX	現金配当/Cash Dividend	600VND	2025/6/30	2024/9/27	
2022/10/27	木/Thu	2022/10/28	HTN	HOSE	現金配当/Cash Dividend	1200VND	2025/7/1	2024/6/20	
2022/9/22	木/Thu	2022/9/23	DKW	UPCOM	株式配当/Stock Dividend	比率/Rate: 100対5	未定/TBA	2022/9/13	
2021/7/8	木/Thu	2021/7/9	SKN	UPCOM	現金配当/Cash Dividend	320VND	未定/TBA	2021/6/25	
2021/1/11	月/Mon	2021/1/12	AMV	HNX	現金配当/Cash Dividend	1000 VND	2025/2/28	2024/2/27	
2021/1/11	月/Mon	2021/1/12	AMV	HNX	現金配当/Cash Dividend	1000 VND	2025/8/28	2024/2/27	
2020/12/17	木/Thu	2020/12/18	VIR	UPCOM	現金配当/Cash Dividend	600VND	未定/TBA	2020/12/10	

ご注意：このカレンダーはベトナム証券保管&クリアリング機構（VSDC）のホームページを元に、当社で作成したものです。
内容は予告なく変更される可能性がありますので、ご了承下さい。

This calender is created based on the website of VSDC. Please note that the content may change without notice.