

鍵の受け渡しを無人化し、24時間利用可能な
ビルシステムが構築できます。



DVB シリーズ (10回線~50回線)

■キーボックスシステムの導入でビル運用コストの削減と利便性を高めます。

カードを使って扉の中に部屋鍵を収納するタイプのキーボックスです。



鍵の受け渡し業務を無人化し、24時間対応の施設運営をサポートします。



鍵の保管に連動して警備を開始／解除できます。
照明や空調のオン・オフ制御、エレベータ不停止制御を連動させることで省エネ化が図れます。



カードの操作履歴や鍵の保管履歴は、内蔵のSDカードに記録され、パソコンで閲覧及び帳票化することができます。
記録用紙の交換作業を削減しました。

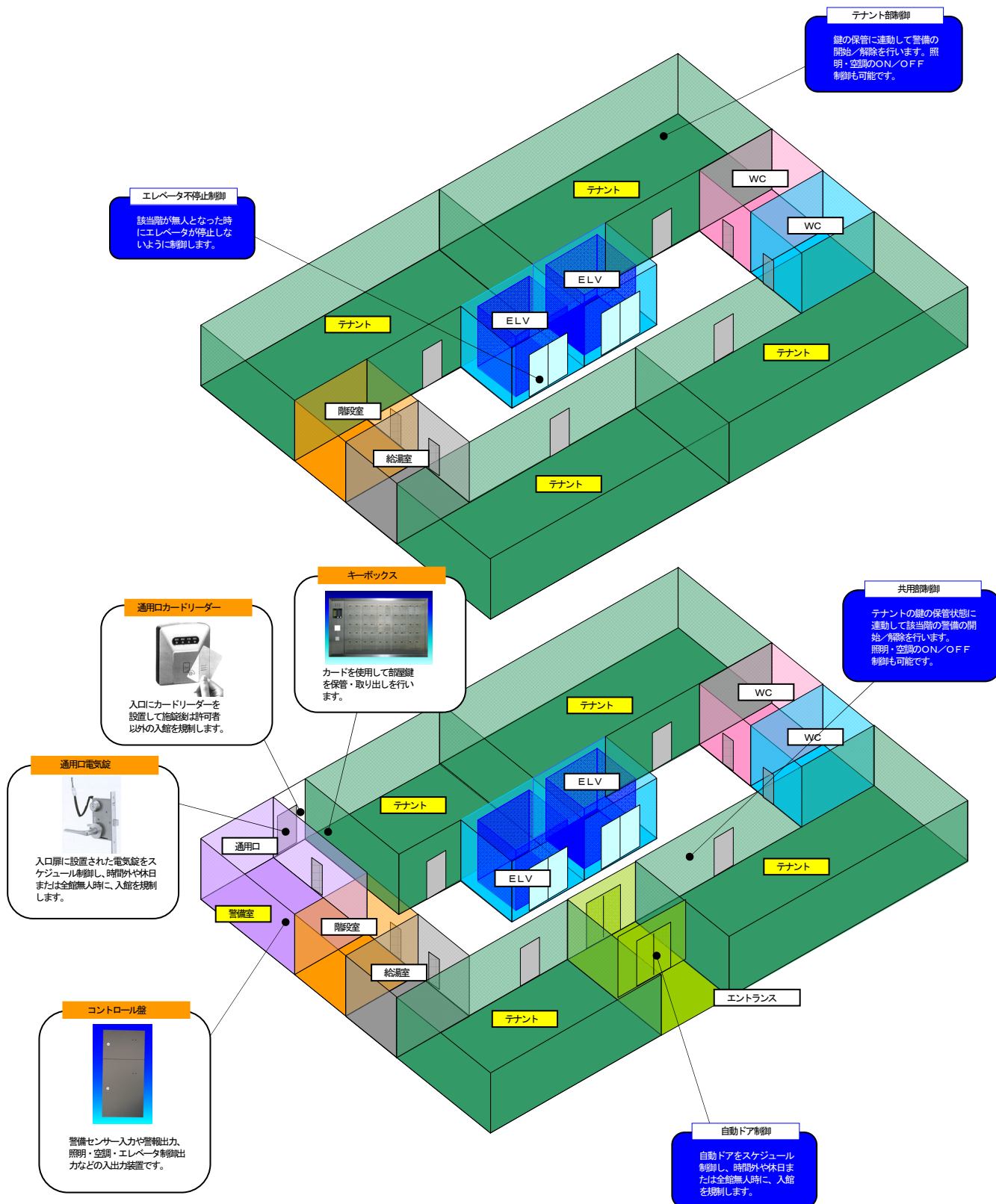


■キーボックスシステム導入例

オフィスの設置事例

鍵の受け渡しを無人化した警備システムのプランです。

同時に照明や空調をON/OFF制御して、ビル全体の省エネ化を図ります。



■主な特長

10～50回線のキーボックスをラインアップしました。

10回線単位で最大50回線まで製品ラインアップしました。
壁面からの露出寸法は90mmに抑え、スマートに設置ができます。

磁気カード／非接触ICカードが利用可能です。

JISⅡ型磁気カード及び、マイフェア非接触ICカード（type A）、いずれかでシステムを構築することができます。

5120枚のカードが登録可能です。

システムには、合計5120枚のカードが登録できます。
また、50種類のサブマスター（マスター）カードが設定できます。
キーボックス本体で、登録・抹消ができます。

カードには、弊社オリジナルフォーマットのほか、ユーザーフォーマットにも対応可能です。
（ユーザーフォーマットの対応の可否は、詳細打合せが必要です。）

警備・照明・空調・エレベータの連動条件を設定可能です。

鍵の保管に連動した共用部分の警備開始条件や、照明・空調・エレベータの制御条件は、間仕切り等の変更に対して柔軟に対応できます。

操作履歴はSDカードに記録されます。

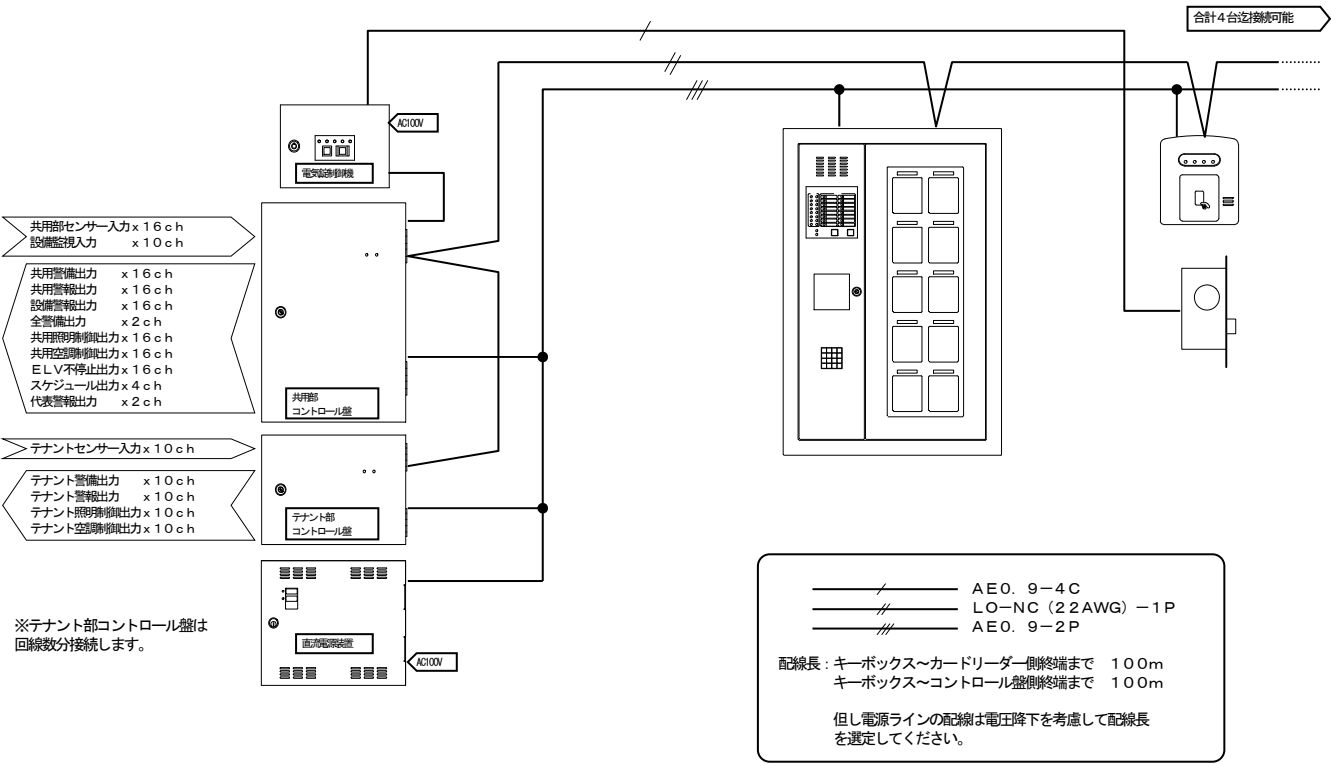
カードの操作履歴や鍵の保管履歴は、内蔵のSDカードに記録され、パソコンで閲覧及び帳票化することができます。
記録用紙の交換作業を削減しました。

■商品構成

品 番	品 名	備 考
DVB-□□001	磁気カード対応 キーボックス	キーボックス本体
DVB-□□002	非接触ICカード対応 キーボックス	キーボックス本体
DVX-16001	共用部コントロール盤	共用I/Oユニット（1システムに1台）
DVW-10001	テナント部コントロール盤	テナントI/Oユニット（10回線毎に1台）
DVR-50101	磁気カードリーダー	通用口
DVR-50102	非接触ICカードリーダー	通用口
DSD-10001	直流電源装置 10A	DC12V 10A バッテリー内蔵
DSD-04001	直流電源装置 4A	DC12V 4A バッテリー内蔵
	磁気カード	JISⅡ規格（デザインカード）
	非接触ICカード	Mifare®（Type A）ISO14443 準拠（デザインカード）

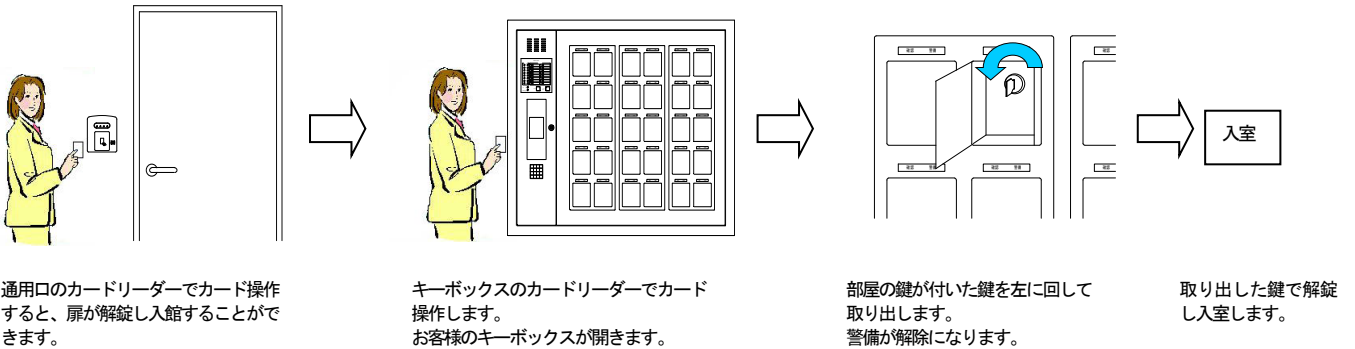
□□は回線数を表します。（10／20／30／40／50）

■機器系統図

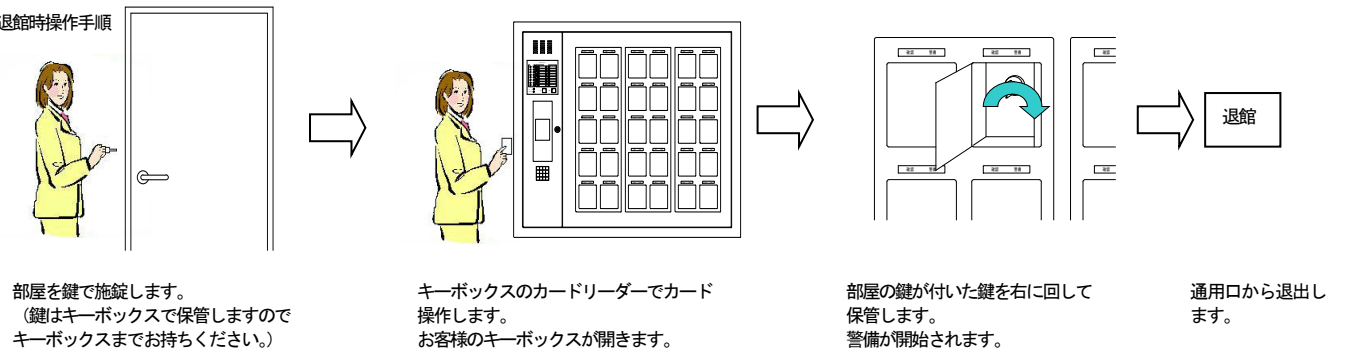


■操作説明

■入館時操作手順

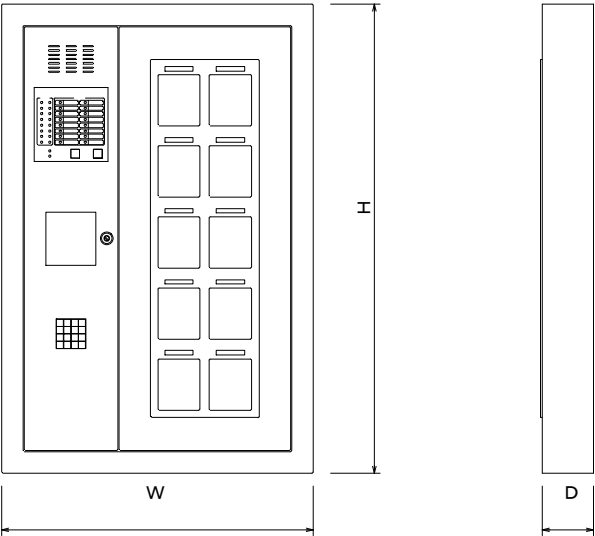


■退館時操作手順



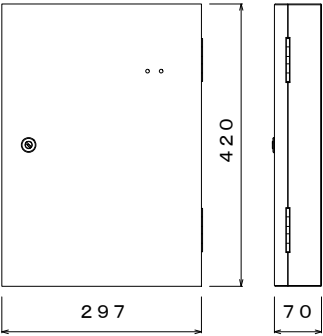
■寸法図

■キーボックス

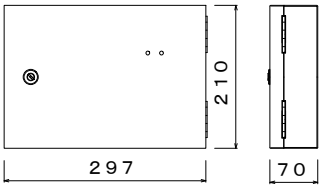


■キーボックス	寸 法		
品 番	W	H	D
DVB-10001	560	825	90
DVB-20001	765		
DVB-30001	970		
DVB-40001	1175		
DVB-50001	1380		

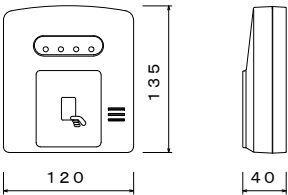
■共用部コントロール盤 DVB-16001



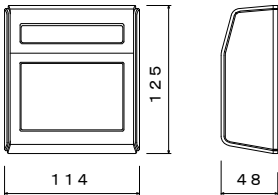
■テナント部コントロール盤 DVB-10001



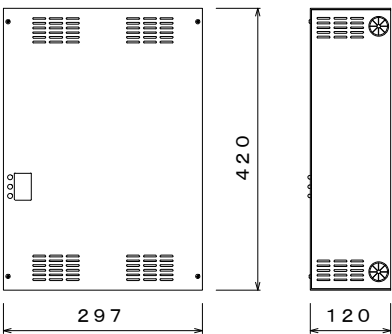
■非接触ICカードリーダー DVR-50102



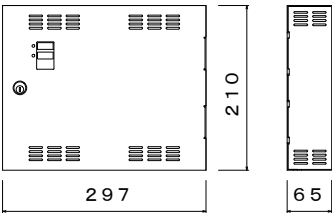
■磁気カードリーダー DVR-50101



■直流電源装置 (12V 10A) DSD-10001



■直流電源装置 (12V 4A) DSD-04001



■仕様

■キーボックス		DVB 10001	DVB 10002	DVB 20001	DVB 20002	DVB 30001	DVB 30002	DVB 40001	DVB 40002	DVB 50001	DVB 50002
鍵保管数		10回線		20回線		30回線		40回線		50回線	
使用カード	磁気カード	●		●		●		●		●	
	Mifare 非接触 IC カード		●		●		●		●		●
カード登録枚数		5120枚									
サブマスターカード登録		50種類 (マスターカード含む)									
履歴管理機能		内蔵SDカードに蓄積 (テキスト形式にて保存) 約 176万件/64MBカード時									
表示操作部		マスターテンキー 共用部警備/警報表示 (赤/緑LED) 16CH 警備時点灯 緑点滅 警報時点灯 センサー点灯で点灯 発報時 赤点滅 設置警備警報表示 (赤色LED) 16CH 発報時 赤点滅 ブザー停止スイッチ 消音モードスイッチ 音声ガイダンス機能									
		警備表示 (緑LED) 保管 (警備時点灯) 時 緑点灯 取出 (警備時点灯) 時 消灯 強盗警備時 点滅 (マスターカードによる強盗警備) 警報表示 (赤LED) 正常時 消灯 警備時点灯 センサー点灯で点灯 発報時 点滅									
		共用警備機能 全警備停止機能 共用部センサー発報遅延、警備遅延機能 ミス警備防止機能 テナント併合機能 強盗警備機能									
		電源入力 DC12V±15% 消費電流 2.5A 3.0A 3.8A 4.5A 5.2A 通用ロカードリーダー鍵読込数 最大 4台 材質/仕上り ステンレス製 ヘアライン仕上り 重量 29kg 37kg 45kg 53kg 61kg 寸法 (W×H×D) 560×825×90 765×825×90 970×825×90 1175×825×90 1380×825×90									
■テナント部コントロール盤 DVW-10001											
必要台数		1台	2台	3台	4台	5台					
テナント部 コントロール盤入出力	センサー入力	異常時 断線入力 (DC12V 5.5mA/点) 10点 20点 30点 40点 50点									
	警備出力 照明停止出力 空調停止出力	無電圧点出力 (A/B切替) (DC30V 1A/点) 各10点 各20点 各30点 各40点 各50点									
	警報出力	無電圧点出力 (A/B切替) (DC30V 1A/点) (保持/非保持切替) 10点 20点 30点 40点 50点									
	電源入力	DC12V±15% 消費電流 0.25A (1台) 材質/仕上り 銅板製 マンセル5Y7/1ハンズ付焼付塗装 重量 2kg 寸法 (W×H×D) 297×210×70									
■共用部コントロール盤 DVX-16001											
共用部 コントロール盤入出力	共用センサー入力	異常時 断線入力 (DC12V 5.5mA/点) 16点									
	設置警備入力	A/B接点入力設定可能 (DC12V 5.5mA/点) 10点									
	共用警備出力 共用照明出力 共用空調出力 EV制御出力	無電圧点出力 (A/B切替) (DC30V 1A/点) 各16点									
	共用警報出力	無電圧点出力 (A/B切替) (DC30V 1A/点) (保持/非保持切替) 16点									
	全警備出力	無電圧点出力 (A/B切替) (DC30V 1A/点) 2点									
	代表警報出力	無電圧点出力 (A/B切替) (DC30V 1A/点) 2点									
	スケジュール出力	無電圧点出力 (A/B切替) (DC30V 1A/点) 4点									
	通用ロカードリーダー照合出力	無電圧点出力 (A/B切替) (DC30V 1A/点) 4点 (1点/リーダー)									
	設置警報出力	無電圧点出力 (A/B切替) (DC30V 1A/点) 16点 (外周設置監視10点および正面異常、タンパー代表異常、SD異常、こじ開け代表異常、閉め忘れ代表異常、停電)									
電源入力		DC12V±15%									
消費電流		0.7A									
材質/仕上り		銅板製 マンセル5Y7/1ハンズ付焼付塗装									
重量		5kg									
寸法 (W×H×D)		297×420×70									
■カードリーダー DVR-50101											
磁気カードリーダー	仕様	JIS II 対応磁気カードリーダー (準入型) 屋内/外設置可 (防錆構造) 消費電流 DC12V 0.24A									
	材質/仕上り	ABS樹脂製 シルバー仕上り									
■カードリーダー DVR-50102											
非接触 IC カードリーダー	仕様	Mifare® 非接触 IC カード対応カードリーダー 屋内/外設置可 (防錆構造) 消費電流 DC12V 0.24A									
	材質/仕上り	ABS樹脂製 シルバー仕上り									
■直流電源装置 DSD-04001											
直流電源装置 (電気用品安全法適合)	入力電圧/消費電力	AC100V/150VA									
	出力電圧/電流	DC12.8V/4A (MAX)									
	停電履歴	最大負荷にて約30分 (4Ah/バッテリー内蔵)									
■直流電源装置 DSD-10001											
直流電源装置 (電気用品安全法適合)	入力電圧/消費電力	AC100V/150VA									
	出力電圧/電流	DC12.8V/10A (MAX)									
	停電履歴	最大負荷にて約30分 (10Ah/バッテリー内蔵)									
●仕様が仕様書と異なる場合があります。 ●方々に設置、SDカードのデータはバックアップを取ることをおすすめします。 ●火災、地震、第三者による盗み、その他の事故、お客様の故意または過失、盗難、その他異常な条件下での使用による損傷に関して、当社は一切責任を負いません。 ●本商品の使用または取扱い不能から生ずる損害は損害賠償として、当社は一切責任を負いません。 ●当社は責任を負いません。ソフトウェアとの組み合わせによる損傷やその他の損害は損害賠償として、当社は一切責任を負いません。											