



2025年6月施行 熱中症対策 義務化とは？

～企業が今すぐ備えるべき理由～

株式会社バルテック

VALTEC[®]

なぜ今、義務化 なのか？

- 気候変動により、猛暑が年々深刻化
- 2023年、熱中症による労働災害は1,100件超
- 死亡事故も多発、企業の安全対策が社会的責任に



2025年6月、 法令改正で義務化！

- 対象：労働安全衛生法が適用される全事業者
- 内容：熱中症対策が“努力義務”から“義務”へ
- 違反時は罰則も



対象となる 作業

- 屋外作業（建設・農業・物流など）
- 暑さ指数（WBGT値）が28度以上または気温が31度以上の環境で連続して1時間以上もしくは1日4時間以上作業を行う場合。
- 工場、倉庫、オフィスも例外ではない

A desk setup featuring a white keyboard with colorful sticky tabs on the keys, a pair of brown-rimmed glasses, and a small green plant. The background is a light-colored wooden surface.

企業が対応すべき4つのポイント

STEP
1

STEP
2

STEP
3

1. 報告体制の整備
2. 重症化防止のマニュアル整備
3. WBGT測定・休憩指示など環境管理
4. 従業員への教育・訓練の実施

6ヶ月以下の懲役 または50万円以下の罰金

違反するとどうなる？

- 義務違反 → 労働基準監督署の是正指導
- 悪質な場合 → 6ヶ月以下の懲役 or 50万円以下の罰金

見逃しがちな “初動対応”

- 倒れても気づかない
- 連絡が遅れる
- 対応が分からず混乱

命を守る “仕組み”が必要



2025年 熱中症対策に活用可能な主な補助金一覧

■ 熱中症対策ガイドライン策定等補助事業（東京都）

- 対象となる団体：
 - 一 熱中症対策ガイドラインの策定を計画しているエッセンシャルワーカーの事業者団体
 - 二 熱中症リスクが高い職場であると都が認める団体
 - 三 熱中症リスクが高い職場であると都が認める事業者
- 助成対象事業：
業界特有の暑熱環境に即した熱中症対策ガイドラインの新規策定又は改訂策定又は改訂したガイドラインの業界内への普及活動
- 補助率：対象経費の3分の2
- 上限額：200万円
- 対象経費：
外注・委託費
広報費
専門家指導費
直接人件費など
- 申請期間：2025年6月3日～6月30日（予算に達し次第終了）
- 詳細：熱中症対策ガイドライン策定等補助事業（東京都）

https://www.kankyo.metro.tokyo.lg.jp/heatstroke_prevention_guideline

■ エイジフレンドリー補助金（厚生労働省）

- 対象：60歳以上の労働者を常時1名以上雇用する中小企業
- 補助率：1/2
- 上限額：100万円（消費税除く）
- 対象経費：
空調服や送風機の導入
WBGT測定器の設置
冷房付き休憩所の整備
熱中症予防に関する教育費用
- 申請期間：2025年5月15日～10月31日（予算に達し次第終了）
- 詳細：エイジフレンドリー補助金（厚生労働省）

https://www.mhlw.go.jp/stf/newpage_09940.html

■ 業務改善助成金（厚生労働省）

- 対象：中小企業・小規模事業者
- 補助率：最大9/10
- 上限額：最大600万円
- 対象経費：
エアコン付き休憩所の設置
スポットクーラーの導入
空調服の購入
遮熱施工などの熱中症対策設備
- 詳細：業務改善助成金（厚生労働省）

<https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000120692.html>

2025年 熱中症対策に活用可能な主な補助金一覧

■ 働き方改革推進支援助成金（厚生労働省）

- ・対象：中小企業
- ・補助率：最大4/5
- ・上限額：最大200万円
- ・対象経費：
空調・換気設備の導入
冷房付き休憩所の整備
作業効率化設備の導入
- ・詳細：働き方改革推進支援助成金（厚生労働省）

<https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000120692.html>

■ 省エネルギー投資促進支援事業（経済産業省）

- ・対象：全業種（事業規模による）
- ・補助率：中小企業で最大1/2、大企業で1/3
- ・対象経費：
高効率空調・換気設備の導入
断熱改修などの省エネ対策
- ・詳細：省エネルギー投資促進支援事業（経済産業省）

https://www.enecho.meti.go.jp/category/saving_and_new/saving/chiiki_partnership/news/2025/r6hoseikobo.html

※詳細な申請方法や最新情報については、各補助金の公式サイトや管轄省庁の窓口でご確認ください。

■ 補助金活用のポイント

早期申請：予算に達し次第、受付が終了する場合があります。早めの申請をおすすめします。

要件確認：各補助金には対象となる事業者や経費の要件があります。申請前に詳細を確認しましょう。

専門家への相談：申請手続きや必要書類の準備に不安がある場合は、専門家に相談することを検討してください。

補助金制度を活用することで、熱中症対策にかかる費用の負担を軽減し、従業員の安全と健康を守る職場環境の整備が可能となります。

1

ポータブルファン



■ハンディシンプル

¥858

(本体価格¥780)
ロット 60個単位
名入れ価格別途

スマホと同等のサイズ感で、バッグでかさばらず持ち歩きにもぴったり。



■ミストUSB

¥2,178

(本体価格¥1,980)
ロット 40個単位
名入れ価格別途

微弱・弱・中・強の4段階で風量調節。ミストのみ稼働させれば加湿器として。



■ハンズフリーUSB

¥2,178

(本体価格¥1,980)
ロット 1個単位
名入れ価格別途

弱・中・強の3段階。付属のネックストラップでハンズフリーファンに。



2

冷却グッズ



■氷タオル

¥231

(本体価格¥210)
ロット 200個単位
名入れ価格別途

冷凍庫に入れて、ひんやりタオルに。展示会などのバラマキ案件におすすめ。



■瞬間冷却パック

¥187

(本体価格¥170)
ロット 50個単位
名入れ価格別途

フェスなど、屋外でのイベントのバラマキなどにおすすめ。保冷剤としても。



■クールリストバンド

¥715

(本体価格¥650)
ロット 1個単位
名入れ価格別途

28℃以下で凝固しはじめ、繰り返し使用。本体にワンポイント名入れが可能。



その他、熱中症対策グッズを揃えています。詳しくはこちらをご覧ください。

ぱっとスル

検索

VALTECのAIカメラが 「即検知→通知→対応」を実現！

- 作業員が倒れると自動で検知
- 関係者のスマホに一齐通知
- 映像を見ながら迅速に初期対応可能！

AIが転倒を検知 → スマホへ着信通知 → 現場へ駆けつけ → 救急対応



VALTEC AIセキュリティシステム(VASS)の特徴

通話アプリ「MOT/Phone」と連携。カメラで検知した危険や事故を
着信で通知できる日本唯一のセキュリティシステム※



VASSは顔認証、転倒などAI検知・分析機能を備えたサーバです。
必要なAI機能を選んで使用することができます。

※2025年5月22日時点の市販カメラ製品を対象する当社調査

MOTインカム

「MOT/Phone」から切り替えて使えるインカムアプリ。
VASSで着信したアラートから現場関係者に即連絡を共有。



AIカメラで転倒や事故を検知



MOT/Phone
へ通知



MOTインカム

アイコンから起動。アプリ内で切り替え

スマホを持たずにヘッドセットで使用可能



推奨ヘッドセット：Jabra「PERFORM 45」
ボタンでミュート/ミュート解除が可能

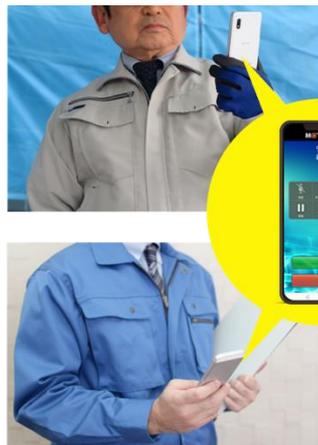
MOT/Phoneとは？

スマホを内線電話機として使える
ようになるアプリです。
詳細はこちらをご覧ください。
<https://www.mot-net.com/>



【建設業】 作業現場の安全管理

予期せぬ事故の発生を減少させ、作業員と資産の安全を守ります。



●現場と遠隔映像、通話



●顔認証・ゲートによる入退管理
●現場管理システムとの勤怠連携

●転倒事故を検知し、MOT/Phoneへ着信通知



●作業員・ヘルメットの未着用を検知。
スピーカーやMOT/Phoneで呼びかけ。

SIMルーターの設置も可能です。



●異常を検知した場合、MOTインカムや
構内放送(LAN de Voice)で呼びかけ

熱中症対策

ウェアラブルカメラを使うことでいち早く報告、また映像を映しながら適切な処置を仰ぐこともできます。

現場



熱中症に気づいたスタッフが連絡

オフィス



救急措置に詳しいスタッフが指示

2025年6月1日から、**労働安全衛生規則改正**が施行されます。同改正では、事業者に対して「熱中症対策」が義務付けられます。

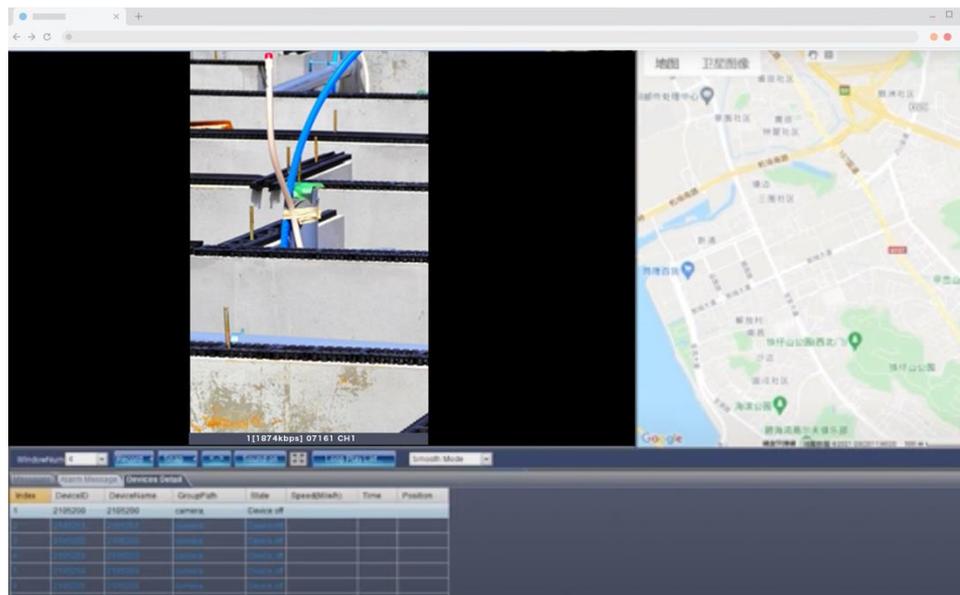
事業者は、熱中症を生じた疑いがある作業従事者を**発見した者**に、その旨を**報告**させる体制を整備する必要があります(改正規則612条の2第1項)。

また、**熱中症の悪化防止措置**を定め、内容および実施手順を周知しなければなりません。

現場の安全管理や遠隔臨場、新人教育にも活用

複数名で同時に映像、音声を共有。発注元から遠隔臨場を指定された場合も対応。

現場



発注者



国土交通省の指定の
遠隔臨場規格に対応

『建設現場における遠隔臨場に関する実施要（案）』

動画撮影用のカメラに関する参考数値

【映像】

画素数：640×480（最大1,440×1,080）

カラーフレームレート：15fps（最大30fps）

【音声】

マイク：モノラル（1チャンネル）以上

スピーカー：モノラル（1チャンネル）以上

内臓スピーカーのほか、
Bluetoothイヤホンで音声通話

静止画も保存。危険箇所などを共有

最大100台まで同時監視

遠隔臨場とは、建設現場で、発注者や監督者が現場に足を運ぶことなく、ウェアラブルカメラやネットワークカメラを使って、現場の映像や音声をリアルタイムで確認し、立会や確認作業を行うことです。国土交通省が推進しており、建設現場の効率化や働き方改革の一環として注目されています。

カメラ製品一覧

	ドーム型電動可変焦点 夜間顔認証対応	ドーム型電動可変焦点 顔認証	ドーム型電動可変焦点	固定焦点型 防水WiFi CAM	防水魚眼レンズ	PTZ 4x光学ズーム	3.5インチ顔認証デバイス	キューブ型赤外線カメラ
写真								
型番	VD0875P-G	VD0875K	VD0705I-G	VT101KV-W	VDO63WA	VD121TB	VTM7723	X024 WD
解像度	400万画素	400万画素 顔認証	500万画素	400万画素 WiFi CAM	1200万画素	400万画素 4x光学ズーム	200万画素	200万画素
スターライト顔検知	●							●
SDXC-128GBサポート	●		●	25GB	25GB	25GB	Mifare card	-
スマートVIS	●	●	●	●	●	●	●	-
STARVIS	-	●	-	-	-	-	-	●
同時接続人数(Max)	10	4	4	5	6	16	3	4
H.265+	●	●	-	-	●	●	●	-
H.265	●	●	●	●	●	●	●	●
H.264/MJPEG	●	●	●	-	●	●	●	●
レンズ規格	EVF 2.8~12mm	EVF 7~22mm	EVF 2.8~12mm	Board 3.6mm	Board Lens -360度 1.65mm	VF 4X 2.8~12mm	Board 3.6mm	Board 2.8mm
水平画角	H:94.2°~29.8	H:44°~17.6	H:90.5°~32.9	H:82	F2.0	F1.6~2.7	F2.4	H:116.6
最低被写体照度(カラー)	0.005	0.005	0.0115	0.01	0.01	0.01	?	0.03
赤外線距離	30~50M	4~10M	30~50M	20M	10~20M	30~50M	0.3~1M	10M
WDR	120dB	120dB	Digi-WDR	Digi-WDR	Digi-WDR	120dB	74dB	Digi-WDR
Digital DNR	3D NDR	3D NDR	3D NDR	3D NDR	3D DNR	3D DNR	2D/3D DNR	3D DNR
アラーム入力	●	-	-	●	●	●	Wiegand Input	●
アラーム出力	●	-	-	●	●	●	Wiegand Output	●
音声入力(ライン)	mic-in 1ch	●	mic-in 1ch	●	●	mic-in 1ch	mic-in 1ch	mic-in 1ch
音声出力(ライン)	-	-	-	●	●	Speaker 1ch	Speaker 1ch	Speaker 1ch
マイク内蔵	●	●	●	-	●	●	●	●
センサー寸法	1/3" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.7" CMOS	1/3" CMOS	1/1.7" CMOS	1/2.7" Progressive Scan CMOS	1/2.8" CMOS	1/3" CMOS
センサー有効仕様	2592(H) x 1520(V)	1920(H) x 1080(V)	2592(H) x 1944(V)	2560(H) x 1440(V)	4000 (H) x 3000 (V)	2560(H) x 1440(V)	1920(H) x 1080(V)	1920(H) x 1080(V)
ビットストリームレート範囲	64 Kbps ~ 8 Mbps	64 Kbps ~ 6 Mbps	64 Kbps ~ 5 Mbps	25 Kbps ~ 7 Mbps	128 Kbps ~ 16 Mbps		128 Kbps ~ 6 Mbps	128 Kbps ~ 6 Mbps
主画流(S1)	2592 x 1520 2560 x 1440 2304 x 1296 1920 x 1080 1280 x 720	1920 x 1080 1280 x 720	2880 x 1620 2560 x 1440 2304 x 1296 1920 x 1080 1280 x 720	2560 x 1440 2304 x 1296 1920 x 1080 1280 x 720	仕様書をご参考ください	2560 x 1440 2048 x 1536 1920 x 1080 1280 x 960 1280 x 760	1920 x 1080 1280 x 720	2560 x 1440 2304 x 1296 1920 x 1080 1280 x 720
第二画流(S2)	1280 x 720 720 x 480 352 x 288	1280 x 720 720 x 480 352 x 288	1280 x 720 720 x 480 352 x 288	1280 x 720 720 x 480 352 x 240	仕様書をご参考ください	704 x 480 640 x 480 352 x 240	1280 x 720	1280 x 720 720 x 480 352 x 288
第三画流(S3)	720 x 480 352 x 288 480 x 240	720 x 480 352 x 288 480 x 240	720 x 480 352 x 288 480 x 240	-	仕様書をご参考ください	1280 x 720 704 x 480 640 x 480 352 x 240	720 x 480	-
RS-485	-	-	-	●	●	-	-	-
Network_RJ45	●	●	●	●	●	●	●	●
重量Weight	約890g	約890g	約670g	約320g	約450g	約1200g	約300g	約140g
寸法(mm)	Φ141 x 100.2	Φ141 x 100.2	Φ111.5 x 99.6	148.8 x 64 x 87.6	Φ41 x 130	Φ130 x 162	118 x 114 x 25.1	130 x 71.7 x 71.7
電源入力	DC12V / PoE	DC12V / PoE	DC12V / PoE	DC12V	DC12V / PoE	DC12V-PoE	DC12V 1A	DC12V / PoE
消費電力	<8W	<4W	<10W	<7W	<10.5W	<14.9W	<12W	<4.5W
防水レベル	IP67 & IK10	IP67 & IK10	IP67	IP65	-	IP66 & IK10	-	-

スターライト顔検知は夜間のわずかな光量でも鮮明なカラー画像を捉えることができます。
 スマートVISは、ラインクロス検知、侵入検知、群衆検知などの機能です。
 IK10は、40cmの高さから落ちる5kgの衝撃耐性です。

製品は一例です。在庫状況は変動いたします。詳細は営業担当までお問合せください。

ショールーム

AIカメラをショールームに展示しています。
VASSの機能など実際に確認していただけます。



VALTEC 新宿本社

〒163-1103

東京都新宿区西新宿6-22-1 新宿スクエアタワー3階

池袋 サンシャイン60

〒170-0013

東京都豊島区東池袋3丁目1-1

サンシャイン60ビル1F

ご見学の際は事前に下記までご連絡ください。

TEL : 0120-972-655 (受付時間: 平日9:00~17:30)



■ 会社概要

- 名称 株式会社バルテック
- URL <https://www.webjapan.co.jp/>
- 代表 代表取締役 吉江 秀馨
- 設立 1993年3月23日
- 資本金 4億2,542万5千円
- 本社所在地 東京都新宿区西新宿6-22-1 新宿スクエアタワー3階
- 支店所在地 北海道、宮城、新潟、石川、東京、埼玉、千葉、神奈川、愛知、静岡、京都、大阪、広島、福岡、沖縄、台湾
- 事業内容 ICT機器ハード・ソフト開発、製造、販売
自社製品：MOT/TEL , MOT/Hotel Phone , POS , 券売機 他
- グループ企業

VALTEC JAPAN

VALTEC FIELD SERVICE

VALTEC IT SOLUTIONS

VALTEC TAIWAN

VALTEC COMMUNICATIONS



VALTEC NETWORKS

VALTEC SIGN



■ お問い合わせ・導入のご相談はこちらから



 **0120-972-655**

受付時間：9:00～17:30（平日）



メール

受付時間：24時間メール受付

株式会社バルテック

<https://www.webjapan.co.jp/>