



MX-FR26U

MX-FR27U

MX-FR28U

TIETOTURVAN YLLÄPITOTYÖKALUT KÄYTTÖOHJE

Sisältö

Johdanto.....	2
Kun tietoturvamoduuli on asennettu	4
• Tietoturvamoduulin järjestelmäasetukset	4
• Asiakirjan hallintatoiminto	4
• Dokumentin Tallennus	4
• Käyttöoikeusryhmän rekisteröintinäyttö	5
• Salasanojen suojaaminen.....	5
• Tietoturva-Asetukset Internet-sivuilla.....	7
• Kopioitujen tietojen siirtäminen	8
Järjestelmäasetukset.....	9
• Järjestelmäasetusten käyttö (pääkäyttäjä).....	9
• Turvallisuutta varten olevat järjestelmäasetukset.....	9
• Tiedon tyhjennysasetukset	11
• Salli/estä asetukset.....	17
• Valmiit työt -listan näyttöasetukset.....	18
• Työn tila -näyttöasetus	19
• Vapauta tiedost./kansion käsitt. lukitus	19
• Tuotekoodi	19
Asiakirjan hallinta-asetus.....	20
• Asiakirjan hallinta.....	20
• Tilat, joihin voidaan lisätä asiakirjan hallintatoiminto.....	21
• Asiakirjan hallintatoiminnon käyttöönotto.....	21
• Asiakirjan hallintatoiminnon käyttö.....	24

Takuu

SHARP Corporation on tehnyt kaikkensa, jotta tämä dokumentti olisi mahdollisimman tarkka ja hyödyllinen. SHARP Corporation ei kuitenkaan vastaa sen sisällöstä millään tavalla. Kaikkea dokumentin sisältämää tietoa voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta. SHARP ei vastaa suorista eikä epäsuorista menetyksistä tai vahingoista, jotka aiheutuvat tästä käyttöohjeesta tai liittyvät siihen.

© Copyright SHARP Corporation 2010. Kaikki oikeudet pidätetään. Kopiointi, muokkaus tai kääntäminen ilman kirjallista lupaa on kielletty, elleivät nämä tapahdu tekijänoikeuslakien mukaisesti.

Huomio:

Tämän käyttöoppaan "Järjestelmäasetukset (Pääkäyttäjä)" viittaa järjestelmäasetuksiin, jotka vaativat sisäänkirjautumista pääkäyttäjäoikeuksilla, ja "Järjestelmäasetukset (Yleiset)" viittaavat järjestelmäasetuksiin, jotka yleiset käyttäjät (pääkäyttäjä mukaan lukien) voivat konfiguroida.

Käyttöoppaista käytetyt kuvakkeet

Tässä käyttöoppaassa käytetyissä kuvakkeissa on seuraavan tyyppisiä tietoja:

	Tässä kohtaa saat lisätietoa toiminnosta tai käyttömenetelmästä.
	Tässä kohtaa saat tietoa käytön keskeyttämisestä tai korjaamisesta.

Ohjekirjassa näkyvät näyttöikkunat, viestit ja näppäinten nimet saattavat olla erilaisia kuin koneella johtuen tuotteen parannuksista ja muutoksista.

Johdanto

Tietoturvamoduuli lisää tietoturvatoiminnon SHARP digitaaliseen värimonitoimijärjestelmään/SHARP digitaaliseen monitoimijärjestelmään. Kun turvallisuustoiminnon sisältävää SHARP digitaalisen värimonitoimijärjestelmän/SHARP digitaalisen monitoimijärjestelmän kopiointitoimintoa, tulostustoimintoa, verkkoskanneritoimintoa tai faksitoimintoa käytetään, työlle luotavat kuvatiedot salataan. Työn ollessa valmis salattu tieto poistuu automaattisesti muistista ja kovalevyltä.

■ Huomio:

Huomioimalla seuraavat seikat varmistat, että laitteen tietoturvallisuustoiminto takaa mahdollisimman parhaan turvallisuuden:

- Pääkäyttäjällä on tärkeä tehtävä turvallisuuden ylläpitämisessä. Valitse huolella henkilö, joka ottaa pääkäyttäjän tehtävän vastaan.
- Vaihda pääkäyttäjäsalausana välittömästi joka kerta, kun uusi henkilö ottaa pääkäyttäjän tehtävän vastaan.
- Vaihda pääkäyttäjän salasana säännöllisesti (vähintään 60 päivän välein).
- Älä valitse salasanaa, joka on helppo arvata pääkäyttäjän salasanaksi.
- Järjestelmäasetukset (pääkäyttäjä) ovat hyvin tärkeitä turvallisuuden hallinnalle. Jos poistut laitteelta käyttäessäsi järjestelmäasetuksia (pääkäyttäjä), muista sulkea järjestelmäasetukset (pääkäyttäjä) koskettamalla [Uloskirjaus]-näppäintä. Laitteen pääkäyttäjän tulee ilmoittaa käyttäjille, että heillä ei ole pääsyä järjestelmäasetuksiin (pääkäyttäjä) ilman lupaa.
- Asiakas on vastuussa laitteella tehtyjen asiakirjojen kopioiden ja laitteella vastaanotettujen faksien tarkastamisesta.
- Vaikka tietoturvamoduuli on asennettu, huomaa, että faksitoiminnon käyttämisessä pollausmuistissa olevat faksitiedot ovat luettavissa.

■ Asiakirjan arkistointitoiminnossa tallennettujen tiedostojen varmistus ja poisto

Kun tietoturvamoduuli on asennettu, aiemmin laitteeseen asiakirjan arkistointitoiminnolla tallennetut tiedot poistetaan. Tästä syystä kaikki tiedot, jotka haluat säilyttää, kopioidaan tietokoneelle ennen tietoturvan ylläpitotyökalujen asennusta ja palautetaan laitteelle asennuksen ja aiempien tietojen poistamisen jälkeen. (Tämä työ suoritetaan yleensä tietoturvamoduulin asennuksen yhteydessä.)

Ainoastaan luottamuksellisia kansioita voidaan käyttää palauttamaan tietoja tietokoneelta koneelle tietoturvan ylläpitotyökalujen asentamisen jälkeen. Luo tarvittaessa luottamuksellisia kansioita ennen tietojen palauttamista tietokoneelta laitteelle. Lisätietoja tietojen tallentamisesta tietokoneelle ja tietojen palauttamisesta tietokoneelta koneelle saat koneen Internet-sivujen kohdassa Asiakirjan arkistointi.

■ Internet-sivujen salasanoista

Jos syötät kolme kertaa peräkkäin väärät salasanat "user"- tai "admin"-kohtaan yrittäessäsi päästä sellaisen koneen Internet-sivuille, jolle on asennettu tietoturvan ylläpitotyökalut, pääsy estetään viiden minuutin ajaksi sivuille, joille vaaditaan "user"- tai "admin"-salasana.



Jotkut laitteen käyttöön liittyvät toiminnot muuttuvat tietoturvamoduulin asennuksen jälkeen. Laitteen käyttöoppaissa kerrotaan laitteen käyttämisestä silloin, kun tietoturvamoduulia ei ole asennettu. Tämä käyttöopas kertoo näiden toimintojen muutoksista silloin, kun tietoturvamoduuli on asennettu.

■ Vientirajoitukset

USB-muisti sisältää ohjelmiston, jota koskevat vientirajoitukset.

Ohjelmiston lisenssi on seuraavassa. Käyttämällä ohjelmistoa hyväksyt lisenssin ehdot ja noudatat niitä.

- Tämä ohjelmisto (ja siihen liittyvät tekniset tiedot) ovat Yhdysvaltain ja Japanin vientivalvontaa koskevien lakien alaisia, mukaan lukien ulkomainen kauppavaihto- ja kauppakontrollilaki ja United States Export Administration Regulations. Ohjelmisto ja tekniset tiedot saattavat olla myös muiden maiden kauppavaihto- ja kauppakontrollilakien alaisia. Käyttäjä suostuu tarkkaan noudattamaan kaikkia soveltuvia lakia ja hankkimaan vastaavat lisenssit ennen ohjelmiston vientiä, edelleenvientiä tai tuontia. Tämän ohjelmiston vienti, edelleenvienti tai lataaminen Kuubaan, Iraniin, Pohjois-Koreaan, Sudaniin, Syyriaan ja muihin Yhdysvaltain kauppajäsenyyksien alaisiin maihin tai näiden maiden asukkaille on kiellettyä. Lisäksi tämän ohjelmiston vienti tai edelleenvienti henkilöille, joiden nimi on mainittu Japanin, Yhdysvaltain tai muiden maiden kaupanrajoitusluetteloloissa.

■ USB-muistitila

Tämä USB-muisti saattaa olla palautusta varten tarpeellinen, jos laite rikkoutuu. Tallenna USB-muisti varmaan paikkaan.

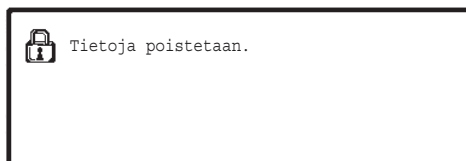
1

Kun tietoturvamoduuli on asennettu

Kun tietoturvamoduuli on asennettu, seuraava kuvake ilmestyy kosketuspaneeliin. Kosketa kuvaketta (🔒) nähdäksesi tietoa tietoturvamoduulista.

Kun tietoturvamoduuli on asennettu, laitteeseen jäävä tieto pyyhkiytyy automaattisesti jokaisen työn jälkeen.

Kun tiedon poistaminen alkaa, seuraava viesti näkyy näytössä kuuden sekunnin ajan*.



* Viestin kestoa voidaan muuttaa järjestelmäasetuksissa (pääkäyttäjä) kohdassa "Viestiajan Asetus".

(→ Järjestelmäasetukset (Pääkäyttäjä) > "Käyttö-Asetukset" > "Muut asetukset" > "Viestiajan Asetus")



Jos laitteen virta sammutetaan silloin, kun kuvatietoja poistetaan kovalevyasemasta tai ennen kuin työ on valmis, tiedot eivät mahdollisesti poistu kokonaan. Mikäli et halua jättää laitteelle osittain poistettua tietoa virran katkaisun yhteydessä, on suositeltavaa käyttää ohjelmaa "Tyhjennä Muisti" (tämän käyttöoppaan sivu 11) tiedon poistamisen päättämiseksi ennen virran katkaisua.

Tietoturvamoduulin järjestelmäasetukset

Kun tietoturvamoduuli on asennettu, turvallisuutta lisääviä asetuksia voidaan lisätä laitteen järjestelmäasetuksiin (pääkäyttäjä). Lisätietoja, katso "Järjestelmäasetukset" (tämän käyttöoppaan sivu 9).

Asiakirjan hallintatoiminto

Asiakirjan hallintatoimintoa käytetään sijoittamaan paperille asiakirjan hallintakuvio tulostettaessa tulostustöitä, kopioita, vastaanotettuja fakseja ja luetteloiden tulostuksia. Asiakirjan sisäinen hallintakuvio estää tulostetun asiakirjan uudelleenkopioinnin ja faksauksen sekä muut toiminnot. Lisätietoja on luvussa "Asiakirjan hallinta-asetus" (tämän käyttöohjeen sivu 20).

Dokumentin Tallennus

Aseta tiedoston ominaisuudeksi "Luottamuksellinen", kun tietoturvamoduuli asennettu, jotta voit tallentaa työt Dokumentin Tallennus -toiminnolla.

Tiedostoja, joiden ominaisuudeksi on asetettu "Jaettu" tai "Suojattu", ei voida tallentaa.

Lisäksi, jotta voit tulostaa säilytys-toimintoa käyttävältä tietokoneelta, sinun on kirjoitettava salasana tulostinohjaimen asetuksiin (kun tehdasasetus on voimassa).

Käyttöoikeusryhmän rekisteröintinäyttö

Kun tietoturvamoduuli on asennettu, [Turvallisuus]-näppäin on lisätty järjestelmäasetusten (pääkäyttäjä) "Käyttöoikeusryhmän rekisteröinti"-valikkonäyttöön.

Kun tätä näppäintä kosketetaan, seuraava kohtien säätämistä varten oleva ruutu tulee näkyviin.

Kopiointi	Tulostus	Arkistointi	Luottamuksellisuus
☐	☐	☐	☒
☐	☐	☐	☒
☐	☐	☐	☒
☐	☐	☐	☒

- Tulosta muut työt kuin pidetyt tulosteet
Kun [Sallittu] on valittu ja [OK]-painiketta painetaan, muut tulostustyöt kuin pidettävät työt sallitaan valtuusryhmän rekisteröinnissä, kun käyttäjätunnistus on otettu käyttöön.
- Asiakirjan arkistoinnin hyväksymisasetus
Kun tallennat käyttöoikeusryhmälle käyttäjän vahvistustoimintoa, valitse tätä näppäintä koskettamalla, sallitaanko asiakirjan arkistointi jokaisessa arkistointitilassa ja jokaiselle työttyypille.
Voit ottaa arkistointitilan käyttöön koskettamalla tilan ruutua.
Kun olet valinnut haluamasi ruudut, paina [OK]-näppäintä.



Asiakirjan arkistoinnin tulee olla otettu käyttöön seuraavissa asetuksissa. Oletusasetuksena asiakirjan arkistointi on otettu käyttöön ainoastaan luottamuksellisessa tilassa.

- Ota asiakirjan arkistointi käyttöön valtuusryhmän rekisteröinnissä (tämä asetus).
- Asiakirjan arkistointi pois käytöstä järjestelmäasetuksissa (tämän käyttöoppaan sivu 17)

Salasanojen suojaaminen

Kun tietoturvamoduuli on asennettu, laitteen käyttöpaneelissa tai Internet-sivuilla syötetyt salasalat voidaan suojata.

■ Pääkäyttäjän salasana / Käyttäjän salasana

Kun tietoturvamoduuli on asennettu, salasanan syöttäminen lukitaan viideksi minuutiksi, jos väärä pääkäyttäjän salasana syötetään kolme kertaa peräkkäin silloin, kun Käyttäjän tunnistus-toimintoa ei ole otettu käyttöön, tai jos väärä käyttäjän salasana syötetään kolme kertaa peräkkäin silloin, kun Käyttäjän tunnistus -toiminto on otettu käyttöön.

■ Asiakirjan arkistointitoiminnon luottam. kansiot ja luottam. tiedostot

Jos tietylle kansiolle tai tiedostolle syötetään väärä salasana kolme kertaa peräkkäin, kansio tai tiedosto lukitaan. Ohjeet kansion tai tiedoston lukituksen avaamiseksi, katso "Vapauta tiedost./kansion käsitt. lukitus" (tämän käyttöohjeen sivu 19).



- Kaikki tiedostot, joiden käyttäjänimi ja salasana ovat samat, voidaan tulostaa käyttämällä asiakirjan arkistointitoiminnon Erän tulostus -toimintoa ( Käyttöohje "ERÄN TULOUSTUS" luvusta "5. ASIAKIRJOJEN ARKISTOINTI"). Tiedostoja, joiden salasana on eri kuin salasana, joka syötettiin haun aikana, käsitellään tiedostoina, joille on syötetty väärä salasana. Tästä syystä on suositeltavaa välttää niin paljon kuin mahdollista hakujen suorittamista käyttämällä [Kaikki Käytt] ja [Käytt. Tuntem.].
- Tiedoston käytön ollessa kielletty seuraava pätee käytettäessä asiakirjan arkistointitoimintoa:
 - Suoritettaessa erätulostusta kiellettyä tiedostoa ei tulosteta, vaikka se sopisikin hakukriteereihin.

■ Asiakirjan arkistoinnin tiedostonhakunäyttö

Tietoturvamoduulin ollessa asennettu salasanan syöttöasetus ei tule näkyviin asiakirjan arkistoinnin hakunäytössä.

■ Pääkäyttäjän käyttöoikeuksien asetus

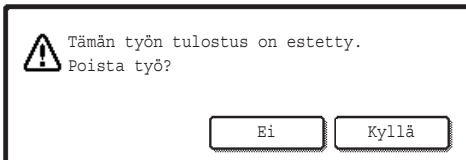
Kun tietoturvamoduuli on asennettu, "Salasan vaihto" ei tule näkyviin järjestelmäasetuksissa (pääkäyttäjä) > "Dok. Tall. Asetukset" > "Muut asetukset" > "Pääkäyttäjän käyttöoikeuksien asetus". (Pääkäyttäjän salasanaa ei voida syöttää tiedostolle tai kansiolle asetetun salasanan muuttamiseksi.)

■ Salattu PDF

Kun työ tulostetaan salatulla PDF-suoratulostuksella (kun kirjoitinliitäntä ja PS3-laajennus on asennettu), työ näkyy työtilanäytön välimuistijonossa ja salasana on annettava tulostuksen käynnistämiseksi.

Jos väärä salasana annetaan kolme kertaa peräkkäin ja tietoturvamoduuli on asennettu, viesti "Toiminto on estetty. Ota yhteys pääkäyttäjään." näkyy näytöllä kuuden sekunnin ajan ja tulostus estyy.

Jos kosketat välimuistinäytössä olevaa tiedostoa, jolle väärä salasana annettiin kolme kertaa, seuraava näyttö tulee näkyviin.



- Kosketa [Kyllä]-näppäintä tulostustyön poistamiseksi.
- Kosketa [Ei]-näppäintä työn poistamisen peruuttamiseksi.

Ohjeet tulostustyön lukituksen poistamiseksi, katso "Vapauta tiedost./kansion käsitt. lukitus" (tämän käyttöohjeen sivu 19).

■ FTP veto-tulostus

Kun FTP vetotulostus -toimintoa (kun kirjoitinliitäntä on asennettu) käytetään tulostamaan tiedosto suoraan FTP-palvelimelta, "Käyttäjänimi" ja "Salasana" on syötettävä, kun FTP-palvelin on valittu. Tietoturvamoduulin ollessa asennettu syöttö lukitaan viideksi minuutiksi, jos väärä "Käyttäjänimi" tai "Salasana" syötetään kolme kertaa peräkkäin.

■ Sisäänkirjaus, kun käyttöoik. tarkistus on otettu käyttöön

Kun "Käyttäjän todennuksen asetukset" on otettu käyttöön järjestelmäasetuksissa (pääkäyttäjä) (🔑 Pikaohje "KÄYTTÄJÄN TUNNISTUS"), sisäänkirjaus vaaditaan sisäänkirjausnäytössä, ennen kuin laitetta voidaan käyttää. Jos "Sisäänkirj. epäonnistumisesta ilmoittava varoitus" on otettu käyttöön järjestelmäasetuksissa (pääkäyttäjä), laite lukkiutuu viideksi minuutiksi, jos sisäänkirjaus epäonnistuu kolme kertaa peräkkäin.

"Sisäänkirj. epäonnistumisesta ilmoittava varoitus" -asetus on aina aktivoitu, kun tietoturvamoduuli on asennettu.

Tietoturva-Asetukset Internet-sivuilla

Kun laitetta käytetään verkkotulostimena ja FTP vetotulostus -toiminto on käytössä, tietoturvamoduuli mahdollistaa käyttäjän tunnistamisen FTP-palvelimelle käyttäjätunnuksen ja salasanan avulla. (Vetotulostus-toiminnolla aiemmin FTP-palvelimelle tallennettu tiedosto voidaan tulostaa suoraan laitteen käyttöpaneelistä tulostinajuria käyttämättä; katso Käyttöohje "TIEDOSTON TULOSTAMINEN SUORAAN FTP-PALVELIMELTA" luvusta "3. TULOSTIN".

Käyttöoikeuden tarkastaminen mahdollistetaan valitsemalla [Ota käyttäjän varmistus käyttöön]-ruutu laitteen Internet-sivuilla FTP vetotulostus -toiminnon asetuksissa. Tämä ruutu ilmestyy, kun tietoturvamoduuli on asennettu, ja se on valmiiksi valittuna (rastitettu).

■ Menettely tiedoston tulostamiselle suoraan FTP-palvelimelta (kun käyttöik. tarkistus on otettu käyttöön).

Sinun on syötettävä käyttäjänimesi ja salasana, jonka jälkeen valitset kosketusnäytöstä FTP-palvelimen, jolla tulostettava tiedosto on.

Kun FTP-palvelin valitaan käyttöohjeen vaiheessa 2 kohdassa "TIEDOSTON TULOASTAMINEN SUORAAN FTP-PALVELIMELTA" luvussa "3. TULOASTIN", näkyviin tulee ruutu, joka kehottaa kirjoittamaan FTP-palvelimen käyttäjänimen ja salasanan. Kosketa [Käyttäjänimi]-painiketta käyttäjänimen syöttämiseksi ja [Salasana]-painiketta salasanan syöttämiseksi. Kirjainten syöttönäyttö ilmestyy näyttöön kummassakin tapauksessa.

Kun olet antanut käyttäjänimesi/salasanan, kosketa [OK]-näppäintä.

Kun olet kirjoittanut käyttäjänimen ja salasanan, jatka vaiheesta 3 kohdasta "TIEDOSTON TULOASTAMINEN SUORAAN FTP-PALVELIMELTA" luvussa "3. TULOASTIN" käyttöohjeessa.

Kopioitujen tietojen siirtäminen

Kun tietoturvamoduuli on asennettu ja Internet-sivuja käytetään kopioimaan asiakirjan arkistointitoiminnolla tallennettuja tietoja tietokoneelle, kopioituja tietoja voidaan siirtää takaisin alkuperäiselle laitteelle, josta se alunperin kopioitiin.

Tietoja ei voi siirtää toiselle laitteelle, vaikka laitteen asetukset olisivatkin samat.

[Palauta PC:ltä]-näppäin näkyy Internet-sivuilla, ja tietojen siirtäminen takaisin koneelle on ainoastaan mahdollista luottamuksellisen kansion ollessa valittuna.

Tässä luvussa kerrotaan tietoturvatointoon liittyvistä järjestelmäasetuksista.



Seuraavat selitykset olettavat, että laitteessa on tulostin-, faksi- ja verkkoskanneritoiminnot.

Järjestelmäasetusten käyttö (pääkäyttäjä)

Noudata toimenpiteitä, jotka on kuvattu kohdassa "JÄRJESTELMÄASETUKSET (PÄÄKÄYTTÄJÄ)" luvussa "6. JÄRJESTELMÄASETUKSET" käyttöohjeessa säätääksesi järjestelmäasetusten asetukset (administraattori).

Lisätietoja kaikista asetuksista on seuraavilla sivuilla.



Jos väärä pääkäyttäjän salasana annetaan kolme kertaa peräkkäin laitteella, jolle on asennettu tietoturvamoduuli, pääkäyttäjän salasanan syöttäminen estyy viideksi minuutiksi.

Turvallisuutta varten olevat järjestelmäasetukset

Kun tietoturvamoduuli on asennettu, turvallisuuteen liittyvät asetukset (poikkeuksena [SSL-asetukset]) lisätään asetuksiin, joka tulevat näyttöön painettaessa [Tietoturva-Asetukset]-näppäintä.

Asetus	Sivu	Selitys
Tiedon tyhjennysasetukset		
Tyhjennä Muisti ^{*1}	11	
Poista Arkistoidut Asiakirjat ^{*1}	13	
Poista kaikki tiedot työn tilan valmiit työt -listalta ^{*1}	13	
Tyhjennä osoitekirja ja rekist. tiedot ^{*1}	14	
Automaattinen Nollaus Käynnistettäessä ^{*1}	15	
Tyhjennyskerta-asetukset	16	
●Tietojen poiston toistomäärä ^{*1}	16	
●Automaattinen nollaus käynnistettäessä toistokerrat ^{*1}	16	
●Automaattinen nollaus työn lopuksi toistokerrat ^{*1}	16	
		Valitse poistettavat tiedot ja poiston suorituskerrat tietojen poiston asetuksen valikkonäytössä. Käytä tätä asetusta manuaalisesti tyhjentämään tallennetut tiedot koneen muistin ja kovalevyn jokaisesta osasta.

Asetus	Sivu	Selitys
Salli/estä asetukset		Ota käyttöön / Poista käytöstä - asetusten näytössä voit valita kohteet, jotka haluat ottaa pois käytöstä. Voit käyttää tätä asetusta poistamaan käytöstä tietyt toiminnot ja estämään arkaluontoisten asiakirjatietojen vuotamisen.
Asiakirjan arkistointi pois käytöstä	17	
Listatulostus pois käytöstä	17	
Muut paitsi pidettävät tulostustyöt pois käytöstä	18	
Valmiit työt -listan näyttöasetukset	18	Tällä asetuksella voit valita, haluatko näyttää työtilan valmiiden töiden näytön.
Työn tila -näyttöasetus	19	Käytä tätä valitessasi esitetäänkö tulostustöiden tiedostonimet ja kuvan lähetystöiden kohdekansiot työntilanäytössä.
Vapauta tiedost./kansion käsitt. lukitus	19	Tällä toiminnolla voit vapauttaa lukittuja tiedostoja ja kansioita.
Tuotekoodi ^{*2}	19	Rekisteröi tuotekoodi.

^{*1} Kun käyttäjän vahvistustoiminto on otettu käyttöön, käyttäjä ei voi konfiguroida tätä asetusta vaikka käyttöoikeusryhmä sallii käyttäjän konfiguroida turvallisuusasetuksia. (Vain pääkäyttäjä voi suorittaa tämän toiminnon.)

^{*2} Tämä ei ole näkyvässä, kun tuotekoodi on annettu ja tietoturvatyökalu on otettu käyttöön.



Yllä olevat järjestelmäasetukset voidaan konfiguroida myös laitteen Internet-sivuilla. Tietoturvan ylläpitotyökalujen tuoteavainta ei voi syöttää Internet-sivulla. Syötä tuoteavain laitteen kosketuspaneelilla.

Tiedon tyhjennysasetukset

■ Tyhjennä Muisti

Tätä ohjelmaa käytetään poistamaan manuaalisesti kaikki tieto laitteen muistista ja kovalevyiltä.

Huomaa kuitenkin, että tällä asetuksella ei poisteta seuraavanlaisia tietotyypppejä. Poista seuraavat tietotyypit käyttämällä "Tyhjennä osoitekirja ja rekist. tiedot" (tämän käyttöoppaan sivu 14).

- Käyttäjän tiedot
- Yksittäinen/Ryhmä/Ohjelma/Jatkosarjalähetyksen Muistilokero*
- Pollausmuisti/Luottamuksellinen Muistilokero*
- Lähettäjän Tiedot
- Salli/estä vastaanoton asetustiedot(Sis.pollauksen salasanan numeron)
- Edelleenlähetystiedot

* Muistilokeroon tallennetut kuvatiedot poistetaan suorittamalla "Tyhjennä Muisti".



Jos tietoturvamoduuli tai laite, johon tietoturvamoduuli on asennettu, myydään tai sen omistaja vaihtuu, pääkäyttäjän on suoritettava tämä toiminto. Toiminnon suorittamisen aikana pääkäyttäjä ei saa poistua koneelta ennen kuin on varmistettu, että tietojen poisto on päättynyt.

Kun [Tyhjennä Muisti]-painiketta painetaan, vahvistusnäyttö tulee näkyviin alla osoitetulla tavalla.

[Tyhjennä näyttö 1]

Näytössä näkyy vahvistusviesti "Tyhjennä koko muisti. (Lukuunottamatta osoitekirjaa/ Käyttäjän tietoja.)".

- Aiempaan valikkoon palataan koskettamalla näppäintä the [Ei]
- Tyhjennä koko muisti koskettamalla [Kyllä]-näppäintä. "Odota." tulee näyttöön, ja seuraava ikkuna tulee näyttöön.



Jos tulostustyö on käynnissä "Tyhjennä Muisti" -toiminnon suorittamisen aikana, tulostustyö peruuntuu. Myös käynnissä sekä työjonossa olevat tulostustyöt pyyhkiytyvät.

[Tyhjennä näyttö 2]

Viesti "Koko muisti tyhjennetään." tulee näyttöön.

- Poistamisen aikana poiston edistyminen näkyy prosentteina yhdessä toistojen lukumäärän kanssa.
- Kun poistaminen on päättynyt, seuraavaksi näyttöön tulee vahvistus.



Jos haluat peruuttaa tietojen poistamisen...

Koske [Keskeytä]-näppäintä. Näyttöön tulee pääkäyttäjän salasanan syöttöikkuna. Anna pääkäyttäjän salasana. Tietojen poistaminen päättyy heti, kun oikea salasana on annettu, minkä jälkeen virta kytkeytyy lyhyesti pois päältä ja kytkeytyy takaisin päälle automaattisesti. Huomioi, että ennen salasanan syöttämistä poistettuja tietoja ei tallenneta.

[Tyhjennä näyttö 3]

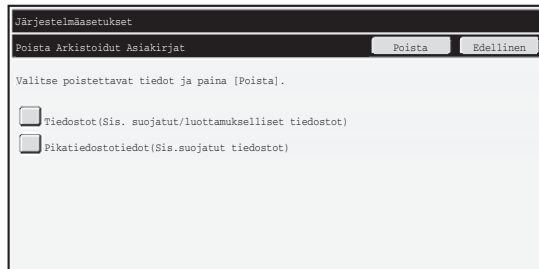
Näytössä näkyy vahvistusviesti "Muistin tyhjennys on suoritettu. Uudelleenkäynnistys on suoritettu."

Käynnistä laite uudelleen koskettamalla [OK]-näppäintä.

■ Poista Arkistoidut Asiakirjat

Tätä toimintoa käytetään poistamaan tiedot, jotka on tallennettu käyttämällä asiakirjan arkistointitoimintoa.

Myös tiedot, joiden ominaisuuksiksi on asetettu "Suoja" tai "Luottam.", poistetaan.



- [Tiedostot (Sis. suojatut/luottamukselliset tiedostot)]-ruutu:
Valitsemalla tämän ruudun voit poistaa kaikki tiedostot, jotka on tallennettu käyttämällä "Tiedosto"-toimintoa pääkansiossa ja mukautetuissa kansioissa.
- [Pikatieidostotiedot (Sis.suojatut tiedostot)]-ruutu:
Valitsemalla tämän ruudun voit poistaa kaikki tiedostot, jotka on tallennettu käyttämällä "Pikatieidosto"-toimintoa.

Vaihe 1: Kosketa [Poista]-näppäintä.

Näytössä näkyy vahvistusviesti, joka kehottaa sinua valitsemaan joko "Kyllä" tai "Ei".

Vaihe 2: Koske [Kyllä]-näppäintä.

Valitut tiedot on poistettu.

(Toiminta poiston aikana on sama kuin suoritettaessa "Tyhjennä Muisti"-toimintoa (tämän käyttöoppaan sivu 11).)

■ Poista kaikki tiedot työn tilan valmiit työt -listalta

Käytä tätä toimintoa silloin, kun haluat poistaa kaikkien niiden alla mainittujen kohteiden tiedot, jotka näkyvät suoritettujen töiden työtilanäytössä.

(Työtilan valmiiden töiden näyttö näkyy näytössä silloin, kun työtilanäytön [Valmis]-painiketta (työtilanäytön valintapainike) painetaan.)

- Tulostimen käyttäjien nimet
- Kuvien lähetyiskohteet
- Vastaanotettujen faksien lähettäjät

Vaihe 1: Kosketa [Poista kaikki tied. valmiit -listalta]-painiketta.

Näytössä näkyy vahvistusviesti, joka kehottaa sinua valitsemaan joko "Kyllä" tai "Ei".

Vaihe 2: Koske [Kyllä]-näppäintä.

Tietojen poisto suoritetaan.

(Toiminta poiston aikana on sama kuin suoritettaessa "Tyhjennä Muisti"-toimintoa (tämän käyttöoppaan sivu 11). Peruutus ei kuitenkaan ole mahdollista poiston aikana.)

■ Tyhjennä osoitekirja ja rekist. tiedot

Tätä toimintoa käytetään poistamaan alla mainitut kohteet, joita ei voi poistaa tai käynnistää käyttämällä "Tyhjennä Muisti" (tämän käyttöoppaan sivu 11) tai toimintoa "Palauta Tehdasasetukset" (→ Järjestelmäasetukset (Pääkäyttäjä) > "Järjestelmäaset. säilytys/haku" > "Palauta Tehdasasetukset").



- Käyttäjän tiedot
- Yksittäinen/Ryhmä/Ohjelma/Jatkosarjalähettyksen Muistilokero
- Pollausmuisti/Luottamuksellinen Muistilokero^{*2}
- Lähetäjän Tiedot
- Salli/estä vastaanoton asetustiedot(Sis.pollauksen salasanan numeron)^{*1,*3}
- Edelleenlähetystiedot^{*4}

^{*1} Nimi voi vaihdella riippuen asennetuista vaihtoehdoista.

^{*2} Voidaan valita ainoastaan silloin, kun faksitoiminto on otettu käyttöön.

^{*3} Voidaan valita, kun joko faksitoiminto tai Internet-faksitoiminto on käytössä.

^{*4} Valitse tämä silloin, kun haluat ainoastaan poistaa tallennetut edelleenlähetystiedot.

Vaihe 1: Valitse sen kohteen ruutu, jonka haluat poistaa.

Vaihe 2: Kosketa [Poista]-painiketta.

Näytössä näkyy vahvistusviesti, joka kehottaa sinua valitsemaan "Kyllä" tai "Ei".

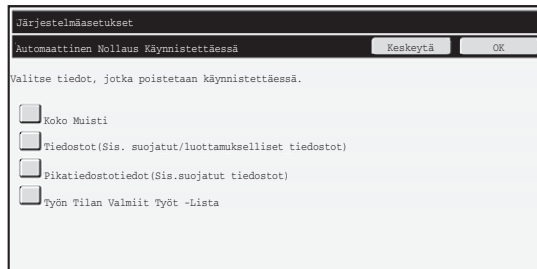
Vaihe 3: Koske [Kyllä]-näppäintä.

Valitut tiedot on poistettu.

(Toiminta poiston aikana on sama kuin suoritettaessa "Tyhjennä Muisti"-toimintoa (tämän käyttöoppaan sivu 11). Peruutus ei kuitenkaan ole mahdollista poiston aikana.)

■ Automaattinen Nollaus Käynnistettäessä

Tätä toimintoa käytetään kaikkien laitteessa olevien tietojen automaattiseen poistoon silloin, kun laitteen virta on kytketty päälle.



Seuraavan tyyppiset tiedot voidaan poistaa:

- Koko Muisti
- Tiedostot (Sis. suojatut/luottamukselliset tiedostot)
- Pikatieostotiedot (Sis.suojatut tiedostot)
- Työn Tilan Valmiit Työt -Lista

Valitse niiden tietojen ruudut, jotka haluat poistaa automaattisesti, kun virta kytketään pois päältä, ja kosketa sitten [OK]-painiketta.

Mitään ruutuja ei ole ennalta valittu.



Kun kyseessä on tallennettu kuvanlähetytystyö (faksi, verkkoskannaus tai Internet-faksityö)*, "Automaattinen Nollaus Käynnistettäessä" ei tapahdu virran ollessa kytkettynä päälle.

*Tämä koskee vastaanotettuja fakseja ja Internet-fakseja, joita ei ole tulostettu. Tämä ei kuitenkaan koske faksin muistissa olevaa tietoa (poikkeuksena luottamuksellinen muistilokero).



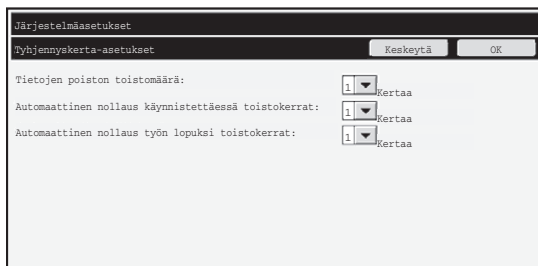
Jos haluat peruuttaa tietojen poistamisen...

Katso selitykset "Tyhjennä näyttö 2"-kohdassa ja "Jos haluat peruuttaa tietojen poistamisen..." kohdassa "Tyhjennä Muisti" tämän käyttöoppaan sivulla 12.

■ Tyhjennyskerta-asetukset

Voit vahvistaa turvallisuusasetuksia toistamalla tietojen poiston tietyllä toistomäärällä joka kerralla.

Kosketa jokaisen kohteen  -valintaruutua ja valitse tietojen poiston toistokertojen määrä. Kun olet valmis, kosketa [OK]-näppäintä.



- Tietojen poiston toistomäärä
Tietojen poistamisen toistumiskertojen lukumäärä silloin, kun "Tyhjennä Muisti"- , "Poista Arkistoidut Asiakirjat"- , "Poista kaikki tiedot työn tilan valmiit työt -listalta" - tai "Tyhjennä osoitekirja ja rekist. tiedot"-toimintoa käytetään, voidaan valita 1 ja 7 kerran välillä. Tehdasasetus on 1.
- Automaattinen nollaus käynnistettäessä toistokerrat
"Automaattinen Nollaus Käynnistettäessä" -toiminnon toistokertojen lukumäärän voi valita 1 ja 7 väliltä. Tehdasasetus on 1.



Tämä ohjelma on otettu käyttöön ainoastaan silloin, kun [Automaattinen Nollaus Käynnistettäessä] -ruutu on valittu.

- Automaattinen nollaus työn loppuksi toistokerrat
Automaattisen nollaustoiminnon toistokertojen lukumääräksi jokaisen työn päättymisen jälkeen voidaan valita 1 ja 7 väliltä. Tehdasasetus on 1.
Tosin tietojen poistamisen toistokertojen lukumäärä vastaanotetuilla faksitiedoilla on 1 asetuksesta riippumatta.

Toistoasetuksista

Kun toistoasetuksia (toistojen lukumäärää) korotetaan turvallisuustoiminnon tehostamiseksi, tiedon poistoon vaadittava aika lisääntyy.

On suositeltavaa, että valitset "Tietojen poiston toistomäärä"- , "Automaattinen nollaus käynnistettäessä toistokerrat"- ja "Automaattinen nollaus työn loppuksi toistokerrat"-toiminnoilla sellaiset toistoasetukset, jotka sopivat sinun turvallisuustarpeisiisi ja käyttöehtoihin.

Salli/estä asetukset

■ Asiakirjan arkistointi pois käytöstä

Tätä ohjelmaa käytetään rajoittamaan asiakirjan arkistointitoiminnon arkistointitiloja. Asiakirjan arkistointitilat (Pikatieosto-Tila, Jakotila ja Luottamukselli-Suustila), voidaan erikseen asettaa toimimattomaksi jokaisessa tilassa, jossa asiakirjan arkistointi toimii (Kopiointi-, Tulostus-, Skannaa kiintolevyille, ja Kuvan Lähetyksen tilassa).

	Pikatieosto-Tila	Jakotila	Luottamukselli-Suustila
Kopiointi	☒	☒	☐
Tulostus	☒	☒	☐
Skannaa kiintolevyille	☒	☒	☐
Kuvan Läh.	☒	☒	☐

Listatuloistus pois käytöstä: ☐ Asiakaskohtaisten Asetusten Luettelo

☐ Lähetysosoiteluettelo

- Kosketa niiden arkistointitilojen ruutuja, jotka haluat saada toimimattomiksi. Kun ruudut on valittu, kosketa näppäintä the [OK].
- Jo tallennetun tiedoston ominaisuutta ei voi muuttaa käyttämällä "Ominaisuuden Muutos"-toimintoa (☞ Käyttöohje "SUOJAUSASTEEN MUUTTAMINEN" luvusta "5. ASIAKIRJOJEN ARKISTOINTI")



Jos tietty ominaisuus on otettu pois käytöstä "Asiakirjan arkistointi pois käytöstä"-toiminnolla ja jos tämän ominaisuuden kanssa aiemmin tallennettu tiedosto on olemassa, tallennetun tiedoston ominaisuus voidaan vaihtaa.

Tulostettaessa tulostustoiminnolla jopa sellaiset tiedostojen tallentamisen muodot, jotka on otettu pois käytöstä tällä ohjelmalla, näkyvät tulostinajurin Työhallinta-ikkunassa (☞ Käyttöohje "TULOUSTUSTIEDOSTOJEN TALLENNUS JA KÄYTTÖ (Säilytys/Asiakirjan arkistointi)" luvusta "3. TULOSTIN"). Jos kuitenkin käytöstä pois otettu tilamuoto valitaan tiedoston tulostuksen aikana, tiedosto ei tallennu (ainoastaan tulostus tapahtuu).

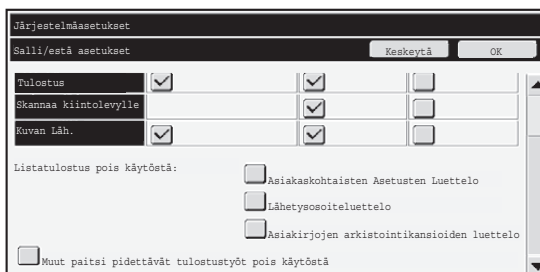
■ Listatuloistus pois käytöstä

Tätä ohjelmaa käytetään ottamaan pois käytöstä seuraavat listat, jotka tulostetaan käyttämällä järjestelmäasetusten (yleinen) kohtaa "Luet. tulostus (Käyttäjä)". "Asiakaskohtaisten Asetusten Luettelo", "Lähetää Osoiteluettelo", "Asiakirjojen arkistointikansioiden luettelo"

Valitse niiden listojen ruudut, joiden tulostamisen haluat poistaa käytöstä. Kun olet valinnut haluamasi ruudut, kosketa [OK]-näppäintä.

■ Muut paitsi pidettävät tulostustyöt pois käytöstä

Tulostus muusta tulostustilasta kuin koneen käyttöpaneelista on kielletty. Tätä asetusta voidaan käyttää ehkäisemään tulostimen ulostulotasolle jääneiden arkaluontoisten asiakirjojen joutuminen väärin käsin, mikä voi johtaa arkaluontoisen tiedon vuotamiseen.



- Voit estää tulostuksen muualta kuin käyttöpaneelista valitsemalla ruudun. Voit tulostaa kieltoasetuksen ollessa valittuna noudattamalla seuraavia ohjeita.

Vaihe 1: Aseta "Säilytys"-asetus tulostinajurissa [Pidä vain]-asetukseen ja valitse tulostuskäsky.

Tulostustyö näkyy koneen ohjauspaneelissa.

Vaihe 2: Valitse tulostustyösi ja suorita tulostus. (👉 Käyttöohje "TALLENNETUN TIEDOSTON TULOUSTUS" luvusta "5. ASIAKIRJOJEN ARKISTOINTI")

Jos "Pidä tulostuksen jälkeen" tai "Mallitulostus" on valittu ennen tulostuskäskyn toteuttamista, tulostus ei käynnisty. Työ säilyy kuitenkin laitteessa ja voidaan tulostaa ohjauspaneelista käyttäen asiakirjan arkistointi-toimintoa samalla tavalla kuin "Pidä vain"-työtä.

Valmiit työt -listan näyttöasetukset

Voit valita, tuleeko työtilan valmiiden töiden näytön näkyä näytössä vai ei (työtilanäytön valintanäppäin).

Jos et turvallisuussyistä halua näyttää näytössä tietoja (tulostustilan käyttäjien nimet, kuvien lähetyskohteet, vastaanotettujen faksien lähettäjät jne.), jotka on tallennettu ja jotka näkyvät työtilan valmiiden töiden näytössä, voit piilottaa näytön tämän asetuksen avulla.



- Voit piilottaa työtilan valmiiden töiden näytön koskettamalla jokaisen tilan ([Tulosta], [Skannaus], [Faksi] ja [Internet-Faksi]) ruutua ja poistamalla rastin. Kun olet valmis, kosketa [OK]-näppäintä.

Työn tila -näyttöasetus

Voit valita esitetäänkö tulostustöiden tiedostonimet ja kuvan lähetystöiden kohdekansiot kosketuspaneelin työtilanäytössä. Jos et halua näyttää tietoja, valitse asiaankuuluvat valintaruudut.

Vapauta tiedost./kansion käsitt. lukitus

Tätä toimintoa käytetään vapauttamaan asiakirjan arkistointikansiot, tiedostot ja salatut PDF-tiedostot, jotka on estetty väärän salasanan vuoksi.

Koskettamalla [Vapauta tiedost./kansion käsitt. lukitus] ja sitten [Vapauta] voit vapauttaa kaikki estetyt kohteet. Kun tämä on tehty, kohteita voidaan muuttaa. Kun kohteita ei ole lukittu, [Vapauta tiedost./kansion käsitt. lukitus]-näppäin ei ole aktivoitu.

Tuotekoodi

Turvallisuustoiminnon ottamiseksi alunperin käyttöön sinun on käytettävä järjestelmäasetuksia tuotekoodin (salasanan) syöttämiseksi. Tähän tarkoitukseen käytetyn järjestelmäasetuksen nimi on "TIETOTURVAN YLLÄPITOTYÖKALUT". Pyydä tuotekoodi jälleenmyyjältäsi. (Huoltoteknikko suorittaa tämän tehtävän tietoturvatyökalujen asentamisen yhteydessä.)

Voit rekisteröidä tuoteavaimen koskettamalla kehyksen sisäosaa tietoturvan ylläpitotyökalujen näytön alapuolella, näppäilemällä tuoteavaimen numeronäppäimistöä ja koskettamalla [Lähetä]-painiketta.

- Jos syötät väärän numeron...
Näyttöön tulee viesti, joka pyytää sinua tarkistamaan tuotekoodin uudelleen.
- Jos syötät oikean numeron...
Näyttöön tulee viesti, joka pyytää sinua katkaisemaan virran ja käynnistämään sen uudelleen. Kosketa [OK]-näppäintä, kun olet lukenut viestin.
Sammuta ensin virtakatkaisin ja sitten pääkatkaisin. Turvallisuustoiminto kytkeytyy päälle, kun virta käynnistetään uudelleen.
Turvallisuustoiminnon ollessa kytkettynä päälle "Tietoturvan Ylläpitotyökalut" ei enää näy tuotekoodin syöttöikkunassa.

Kun tuotekoodi on annettu, seuraavia toimintoja ei voi suorittaa, ennen kuin laite käynnistetään uudelleen.

- Kaikki käyttöoikeudet verkosta tai faksilinjasta on kielletty.
- Näppäimiä, jotka vaihtavat näytön, kuten [POISTA KAIKKI]-näppäin, ei voi käyttää.
- [Tuotekoodi]-toiminnon [Edellinen]-näppäin järjestelmäasetuksissa ei ole aktiivinen, jottei voida vaihtaa muihin näyttöihin kuin muihin tuotekoodin syöttönäyttöihin.

Asiakirjan hallinta

Asiakirjan hallintatoimintoa käytetään sijoittamaan paperille asiakirjan hallintakuvio kopioinnissa, tulostustyössä, faksin vastaanotossa tai tulostuslistan tulostuksessa. Jos käyttäjä yrittää skannata asiakirjaa, jossa on sisäinen asiakirjan hallintakuvio, SHARP-laitteella, jonka asiakirjan hallintatoiminto on otettu käyttöön, viesti "Asiakirjan hallintakuvio havaittu. Työ peruttu." tulee näyttöön ja pääkäyttäjälle lähetetään sähköpostiviesti. Tämä estää arkaluontoisten asiakirjojen uudelleenkopioinnin ja -faksauksen.



Asiakirjan hallinta ei välttämättä toimi tehokkaasti käytettäessä tiettyjä alkuperäisten asiakirjojen kokoja tai tyyppejä, tiettyjä paperikokoja tai -tyyppejä tai tiettyjä asetuksia.

Huomioimalla seuraavat kohdat voit mahdollistaa tehokkaan asiakirjan hallintatoiminnon käytön.

- Alkuperäinen
 - Toiminto ei välttämättä toimi kunnolla, jos alkuperäinen asiakirja koostuu suurikokoisista valokuvista.
 - Asiakirjan hallintatoiminto on tarkoitettu tekstitiedon suojaamiseen. Sen vuoksi se ei välttämättä toimi kunnolla, jos sitä käytetään graafisen tiedon suojaamiseen.
- Asiakirjan hallintakuvion väri (Vain MX-FR28U)
 - Valitse paperin väristä poikkeavan väriyhmän väri.
- Paperi, jolle asiakirjan hallintakuvio tulostetaan
 - Käyttämällä Sharpin suosittelemaa paperia voit valita mustan, syaanin ja keltaisen värin. (Vain MX-FR28U)
 - Valkoisen paperin käyttäminen on suositeltavaa. Jos käytät muun väristä kuin valkoista paperia, asiakirjan hallintakuviota ei ehkä tunnisteta eikä toiminto välttämättä toimi kunnolla.
 - Käytä B5-kokoista tai suurempaa paperia.
Seuraavia paperikokoja voidaan käyttää:
A4, B5, 8-1/2" x 11", 7-1/4" x 10-1/2"R, 16K
(Paperikoon ollessa A4 tai pienempi paperia voidaan käyttää sekä vaaka-että pystysuorassa asennossa.)

Vastuuvapauslauseke

Sharp ei takaa, että asiakirjan hallintatoiminto toimii aina tehokkaasti. Joissakin tapauksissa asiakirjan hallintatoiminto ei välttämättä toimi kunnolla.

Tilat, joihin voidaan lisätä asiakirjan hallintatoiminto

Asiakirjan hallintatoimintoa voidaan käyttää tulostamaan sisäisellä asiakirjan hallintakuviolla seuraavissa tiloissa:

- Kopiointi
- Tulostus
- Arkistoidun asiakirjan tulostus
- Vastaanota Internetfaksi
- Faksin Vastaanotto
- Luettelon tulostus

Asiakirjan hallintatoiminnon käyttöönotto

Noudattamalla seuraavia ohjeita voit ottaa asiakirjan hallintatoiminnon käyttöön. Painamalla [JÄRJESTELMÄ ASETUKSET]-painiketta ja koskettamalla sitten [Tietoturva-Asetukset]-painiketta ja [Asiakirjan hallinta-asetus]-painiketta voit näyttää näytössä asiakirjan hallinta-asetusten näytön ja konfiguroida asetukset. Kun olet valmis, kosketa [OK]-näppäintä.

■ Asetukset asiakirjan arkistoinnilla tallennettujen tiedostojen tulostukseen

Näitä asetuksia käytetään kopiointitöiden ja koneen kovalevylle tallennettujen tulostustöiden tulostukseen asiakirjan arkistointitoiminnon avulla. Voit aina tulostaa asiakirjan hallintakuvion tallennetun tiedoston tulostuksen yhteydessä, jos asiakirjan hallintakuvio tulostettiin työn alkuperäisen suorituksen yhteydessä, valitsemalla [Lisää aina tulostettava muoto]-ruudun ☒.

■ Kopiointi-/Tulostus-/Arkistoidun asiakirjan tulostus-tiloihin liittyvät asetukset

Kopiointiin, tulostukseen ja asiakirjojen arkistointitiloihin liittyvät asetukset voidaan konfiguroida asiakirjan hallinta-asetuksen näytön kentissä "Kopiointi", "Tulostus" ja "Tulosteet (Asiak. Tall.)".

● Asiakirjanhallinta, tulostusvalinta (Valitse tulostusmenetelmä)

Koskettamalla valintaruutua ☐ voit katsella luetteloa kohteista ja valita kohteen koskettamalla sitä.

Ei tulostusta:

Asiakirjan hallintakuviota ei tulosteta.

Tulosta aina:

Asiakirjan hallintakuvio tulostetaan aina.

Salli käyttäjän valinta:

Käyttäjä voi valita, tulostetaanko asiakirjan hallintakuvio jokaisen tulostustyön asetuksen yhteydessä.

Kun olet päättänyt asetusten konfiguroinnin, kosketa [OK]-näppäintä.

● Tulostusmuodon asetus (Valitse tulostettava kuvio.)

"Tulosta aina" tai "Salli käyttäjän valinta" voidaan valita kohdassa "Asiakirjanhallinta, tulostusvalinta" hallintakuvion valitsemiseksi.

Voit valita jonkin kuvioista 1- 5 koskettamalla valintaruutua ☐. Valitse yksi kohteista koskettamalla sitä.

Jos huomaat, että asiakirjan hallintatoimintoa ei voi käyttää tietylle tulostetulle kuvalle, voit yrittää vaihtaa kuvion asetuksia (kuviot 1- 5). (Oletusasetus: kuvio 1)

● Tulostusvärin asetus (Valitse väri) (Vain MX-FR28U)

"Tulosta aina" tai "Salli käyttäjän valinta" voidaan valita kohdassa "Asiakirjanhallinta, tulostusvalinta" tulostusvärin valitsemiseksi.

Voit valita tulostusvärin koskettamalla valintaruutua . Valitse yksi kohteista koskettamalla sitä.

[Bk(Musta)]:

Asiakirjan hallintakuvio tulostetaan aina mustana.

[C(Syaani)]:

Asiakirjan hallintakuvio tulostetaan aina syaanina. (Vain väritilan ollessa valittuna)

[Y(Keltainen)]:

Asiakirjan hallintakuvio tulostetaan aina keltaisena. (Vain väritilan ollessa valittuna)

[Salli käyttäjän valita tulostusväri]-ruutu:

Kun tämä ruutu on valittu () , tässä valittu väri valitaan alussa oletusväriksi asiakirjan hallintakuvioon. Käyttäjä voi vaihtaa värin jokaisen tulostustyön suorituskerran yhteydessä.

■ Internet-faksin vastaanotto/ Faksin vastaanotto/Luettelon tulostus –tiloihin liittyvät asetukset.

Internet-faksin vastaanottoon, faksin vastaanottoon ja luettelon tulostustiloihin liittyvät asetukset voidaan konfiguroida asiakirjan hallinta-asetusten näytön kentissä

● Asiakirjanhallinta, tulostusvalinta (Valitse tulostusmenetelmä)

Koskettamalla valintaruutua  voit katsella luetteloa kohteista ja valita kohteen koskettamalla sitä.

Ei tulostusta:

Asiakirjan hallintakuviota ei tulosteta.

Tulosta aina:

Asiakirjan hallintakuvio tulostetaan aina.



Jos "Tulosta aina" on valittu Internet-faksin vastaanottotilassa tai faksin vastaanottotilassa, on suositeltavaa, että kummankin toiminnon eteenpäinlähetyksen toiminnot otetaan pois käytöstä.

● Tulostusmuodon asetus (Valitse tulostettava kuvio.)

Jos "Tulosta aina" on valittu kentässä "Asiakirjanhallinta, tulostusvalinta", kuvioasetus voidaan valita.

Voit valita jonkin kuvioista 1- 5 koskettamalla valintaruutua . Valitse yksi kohteista koskettamalla sitä.

Jos huomaat, että asiakirjan hallintatoimintoa ei voi käyttää tietyille tulostetulle kuvalle, voit yrittää vaihtaa kuvion asetuksia (kuviot 1- 5). (Oletusasetus: kuvio 1)

Asiakirjan hallintatoiminnon käyttö

Kun asiakirjan hallintatoimintoa käytetään, asiakirjan hallintakuvio tulostuu sille paperille, johon kopiot, tulostustyöt ja vastaanotetut faksit ja tulostuslistat tulostetaan.

■ Sivut, joille asiakirjan hallintakuvio tulostuu (kaikki tilat)

- Asiakirjan hallintakuvio tulostuu kaikille asiakirjan hallintatoiminnolla varustettujen Sharp-laitteiden tulostamille sivuille, mukaan lukien 2-puolisella tulostuksella tulostettujen sivujen kääntöpuoli.
- Jos tyhjä sivu tulostuu, koska 2-puolisen tulostuksen sivumäärä oli pariton, asiakirjan hallintakuvio ei tulostu tyhjälle sivulle.

Kun olet ottanut asiakirjan hallintatoiminnon käyttöön järjestelmäasetuksissa, voit käyttää toimintoa noudattamalla näitä ohjeita.

■ Asiakirjan hallinnan käyttäminen kopiointitilassa

Kosketa [Erikois-Toiminnot]-näppäintä kopiointitilassa ja siirry neljänteen ikkunaan. (Katso tarkemmat tiedot kohdasta "2. KOPIOKONE" käyttöohjeesta.)

Vaihe 1: Koske [Asiakirjan hallinta]-näppäintä.



[Asiakirjan hallinta]-näppäimen näyttö ja sitä seuraavat vaiheet riippuvat asetuksista, jotka on konfiguroitu asiakirjan hallintatoiminnolle järjestelmäasetuksissa.

[MX-FR28U]

Asiakirjan hallinta-toiminnon asetukset järjestelmäasetuksissa		Erikois-Toiminnot-ikkuna	
Asiakirjanhallinta, tulostusvalinta (Kopiointi)-asetus	Tulostusväriasetusten tila (kopiointi) - valintaruutu	[Asiakirjan hallinta]-näppäimen näyttö	Seuraavat vaiheet
[Ei tulostusta]	-	Ei aktivoitu	Ei käytettävissä
[Tulosta aina]	☒	Korostettu	Siirry kohtaan 2.
	☐	Korostettu	Kun näppäintä kosketetaan, merkkiäni ilmoittaa, että näppäin ei ole käytettävissä.
[Salli käyttäjän valinta]	☒	Normaali näyttö	Siirry kohtaan 2.
	☐	Normaali näyttö	Kun näppäintä kosketetaan, näppäin on korostettu ja toiminto on otettu käyttöön.

[MX-FR26U/MX-FR27U]

Asiakirjan hallinta-toiminnon asetukset järjestelmäasetuksissa	Erikois-Toiminnot-ikkuna	
Asiakirjanhallinta, tulostusvalinta (Kopiointi)-asetus	[Asiakirjan hallinta]-näppäimen näyttö	Seuraavat vaiheet
[Ei tulostusta]	Ei aktivoitu	Ei käytettävissä
[Tulosta aina]	Korostettu	Kun näppäintä kosketetaan, merkkiäni ilmoittaa, että näppäin ei ole käytettävissä.
[Salli käyttäjän valinta]	Normaali näyttö	Kun näppäintä kosketetaan, näppäin on korostettu ja toiminto on otettu käyttöön.

Vaihe 2:**[MX-FR28U]**

Kosketa [Bk(Musta)]-näppäintä, [C(Syaani)]-näppäintä tai [Y(Keltainen)]-näppäintä.

Järjestelmäasetusten tulostusväriasetuksessa asetetun värin näppäin on alunperin korostettu.

Kun olet koskettanut jotakin näppäintä, koskettamalla alempaa [OK]-näppäintä voit palata erikoistoimintojen valikkoikkunaan.

[MX-FR26U/MX-FR27U]

Valitse toivomasi asetukset erikoistoimintojen valikkoikkunassa ja paina sitten [KÄYNNISTYS]-näppäintä.

Vaihe 3: Valitse toivomasi asetukset erikoistoimintojen valikkoikkunassa ja paina sitten [VÄRI KÄYNNISTYS]-näppäintä tai [MUSTAVALKO KÄYNNISTYS]-näppäintä. (Vain MX-FR28U)



- Jos joko [C(Syaani)]-näppäintä tai [Y(Keltainen)]-näppäintä painetaan vaiheessa 2, [MUSTAVALKO KÄYNNISTYS]-näppäintä ei voi painaa.
- Kun väritila on yksi väri, asiakirjan hallintakuvion tulostaminen ei ole mahdollista.

Asiakirjan hallintatoiminnon yhdistäminen muiden toimintojen kanssa

Asiakirjan hallinnan kanssa yhdistetty toiminto	Asiakirjan hallintakuvion tulostamisen ohjaus
Valotus	Kuvio tallentuu aina samalla valotuksella valotusasetuksesta huolimatta.
Kopiosuhde	Kuvio tallentuu aina samalla kopiosuhteella kopiosuhdeasetuksesta huolimatta.
2-puoleinen	Kuvio tulostuu sekä etu- että kääntöpuolelle 2-puolisessa tulostamisessa. (Alkuperäisen asiakirjan suuntaa (kirja tai lehtiö) ei huomioida.)
Kääntökopioinnin Asetus	Kuvio ei muutu käytettäessä kääntökopiointia. (Kuvion suunta riippuu tasolla olevan paperin suunnasta.)
Marg.Siirto	Kuvion asento ei muutu käytettäessä marginaalin siirtoa. (Marginaalin leveys ei vaikuta kuvion asentoon.)
Häivyty	Kuvio tulostuu tavallisesti häivytettyyn reunaan.
Vihkokopiointi	Tulostettu perustuen vihkokopiolle käytettyyn paperiin.
Työn Kokoaminen	Kuvio tulostuu normaalisti.
2-1	Tulostettu paperista riippuen. Kuvio tulostuu tavallisesti paperiarkille myös suoritettaessa 2-1 -tulostusta.
Korttitoiminto	Kuvio tulostuu kerran aina, kun alkuperäisen asiakirjan etu- ja kääntöpuolet skannataan.
Leima	Jos kuvio ja leimakohde ovat päällekkäin, kuviolla on etusija.
Valok. toisto	Kuvio tulostuu kerran jokaiselle kuvan skannaukselle.
Peilikuva	Kuvio tulostuu normaalissa suunnassa ilman kääntämistä.
Keskitys	Kuvio tulostuu normaalisti.
M/V Kääntö	Kuviot tulostetaan tavallisesti ilman musta/valko-käänteisyyttä.
Käyntik skann (8 käyntikorttiasettelua)	Kuvio tulostuu normaalisti.
Muut toiminnot	Kuvio tulostuu tavallisesti, kun asetuksia RGB säätö*, Terävyys, Taustan Häivyty, Väritasapaino*, Kirkkaus ja/tai Voimakkuus käytetään. * Vain MX-FR28U

■ Asiakirjan hallintatoiminto tulostustilassa

- Kun [Tulosta aina] on otettu käyttöön järjestelmäasetusten [Asiakirjanhallinta, tulostusvalinta]-kohdassa, asiakirjan hallintakuvio tulostetaan aina.
- Jos [Salli käyttäjän valinta] on otettu käyttöön, noudata alla kuvattua menettelyä asiakirjan hallintakuvion tulostamiseksi.

Vaihe 1: Valitse [Tietoturvan ylläpitotyökalu] tulostinajurin alkuperäisen asetuksen ikkunassa (ominaisuuksien ikkuna).

Lisätietoja tulostinajurin alkuperäisistä asetuksista, ks. Ohjelmiston asennusohje.

Vaihe 2: Napsauta ennen tulostuksen suorittamista [Lisäasetukset]-välilehteä tulostinajurin ominaisuuksien ikkunassa ja napsauta [Asiakirjan hallinta]-näppäintä.

Lisätietoja "3. TULOSTIN" käyttöohjeesta, ks. Tulostinopas.

Vaihe 3: Rastita [Asiakirjan hallinta]-ruutu ja valitse [Musta], [Syaani] tai [Keltainen] kohdassa [Tulostusväri]. (Vain MX-FR28U)

■ Asiakirjan hallintatoiminnon käyttäminen asiakirjan arkistointitilassa

Kun tiedosto on tallennettu asiakirjan arkistointitoiminnolla käyttämällä järjestelmäasetusten "Asiakirjan hallinnan asetukset"-kohdassa ohjelmoituja asetuksia, noudata alla olevia ohjeita asiakirjan hallintakuvion tulostamiseksi. (Katso tarkemmat tiedot asiakirjojen arkistoinnilla tallennetuista tiedostoista kohdasta "TALLENNETTUJEN TIEDOSTOJEN KÄYTTÄMINEN" luvusta "5. ASIAKIRJOJEN ARKISTOINTI" käyttöohjeesta.)



Asiakirjanhallinta, tulostusvalinta

Jos [Salli käyttäjän valinta] on valittu, [Asiakirjan hallinta]-näppäimellä voidaan valita, halutaanko asiakirjan hallintakuvio tulostaa vai ei. Jos [Lisää aina tulostettava muoto]-ruutu on kuitenkin rastitettu, asiakirjan hallintakuvion tulostamista ei voi peruuttaa huolimatta siitä, onko [Salli käyttäjän valinta] valittu vai ei.

Vaihe 1: Kosketa [Erikoistoiminnot]-näppäintä tulostuksen asetusikkunassa, ja kosketa sitten [Asiakirjan hallinta]-näppäintä.



Jos "Ei tulostusta" on valittu järjestelmäasetusten kohdassa " (Tiedostoille, joille on tulostettu asiakirjojen säätömallit tiedosto tallennettaessa, voidaan koskettaa näppäintä [Asiakirjan hallinta], jos ruutu [Lisää aina tulostettava muoto] on valittu järjestelmäasetuksissa.)

Vaihe 2: Jos [Salli käyttäjän valita tulostusväri]-ruutu on valittu järjestelmäasetusten kohdassa [Asiakirjanhallinta, tulostusvalinta], kosketa [Bk (Musta)], [C (Syaani)] tai [Y (Keltainen)].

Järjestelmäasetusten [Tulostusvärin asetus]-kohdassa asetetun värin näppäin on alunperin korostettu. Jos tallennetun tiedoston väritila on kuitenkin asetettu muuksi kuin täysväriksi, [Bk(Musta)] valitaan eikä asetukseksi voida muuttaa [C(Syaani)] tai [Y(Keltainen)].

Kun olet koskettanut jotakin näppäintä, kosketa ylempää [OK]-näppäintä.

Vaihe 3: Kosketa [Tulosta ja poista data]-näppäintä tai [Tulosta ja tallenna data]-näppäintä.

■ Asiakirjan hallintatoiminnon käyttäminen tiloissa Internet-faksin vastaanotto/Faksin Vastaanotto/Luettelon tulostus

Erityistä menettelyä ei tarvita. Tulostuksen aikana mustavalkoinen asiakirjan hallintakuvio sijoitetaan järjestelmäasetusten asiakirjan hallintatoiminnon asetusten mukaisesti.

■ Tekstikentän käskyt sähköpostin suoratulostuksessa

Syöttämällä alla oleva käsky suoratulostussähköpostin tekstikenttään voidaan määrittää, tulostetaanko asiakirjan hallintakuvio.

Toiminto	Käskyn nimi	Arvo	Esimerkki
Kuviotulostus ON/OFF	DOCUMENTCONTROL	ON OFF	DOCUMENTCONTROL=ON

SHARP®

SHARP CORPORATION